FFB MÉTALLERIE
FEDERATION FRANÇAISE DU BATIMENT

UNION DES **MÉTALLIERS**

RAPPORT ANNUEL
2023-2024

4
L'UNION DES MÉTALLIERS : STRATÉGIE ET RAISON D'ÊTRE

7
L'UNION EN QUELQUES MOTS

8 _ En bref
9 _ Organisation et fonctionnement
10 _ Les représentants de l'Union
13 _ L'équipe de l'Union des métalliers
14 _ Les missions
15 _ Le réseau

17
COMMISSION TECHNIQUE

18 _ Organisation de la commission technique
19 _ Réemploi
20 _ Garde-corps
21 _ Animations techniques

22
FOCUS
LA COMPÉTITION WORDLSKILLS

25
COMMISSION PROMOTION DES MÉTIERS

26 _ Metal Heroes : saison 3

27
COMMISSION FORMATION

28 _ Formation initiale
29 _ Formation continue

31
COMMISSION COMMUNICATION

32 _ Les événements
38 _ Les actions de notoriété
39 _ Les outils de communication

43
COMMISSION PARTENARIAT

44 _ Rôle du partenariat
45 _ Animations en régions et visites de sites
46 _ Les Plus
46 _ Les Assises de la métallerie
46 _ Les Automnales de la métallerie

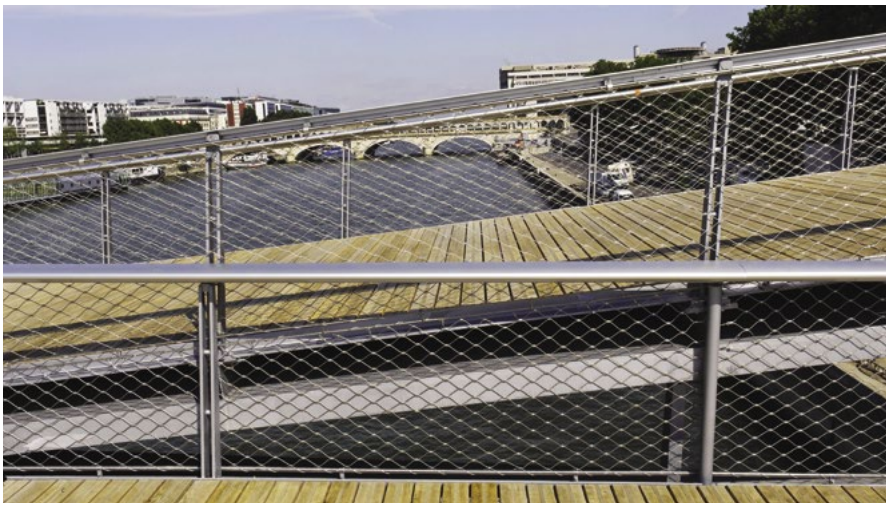
47
COMMISSION INNOVATION, ÉVOLUTIONS ET PROSPECTIVES

48 _ Se réapproprier les bonnes pratiques RH et managériales

49
COMMISSION ÉCONOMIQUE

50 _ Quels sont les enjeux économiques de la réception des supports ?
51 _ Combiner performance environnementale et économique en métallerie

53
OUTILS ET DOCUMENTATION



Chers adhérents,

J'ai le plaisir de vous adresser le rapport d'activité de l'Union des métalliers pour l'année 2023-2024.

C'est pour moi la première fois que j'ai l'honneur de vous présenter le compte-rendu de nos travaux sur l'année écoulée. J'en suis particulièrement fier.

En effet, cela fait maintenant un an que les membres de l'Union des métalliers m'ont fait l'honneur de m'élire à la présidence de notre organisation. Autant vous dire que 12 mois ne suffisent pas pour appréhender l'intégralité des sujets que nous abordons et toute la diversité et la richesse des métiers que nous représentons.

Néanmoins, je mesure désormais pleinement l'importance de notre organisation, son dynamisme et son rôle au service des entreprises de métallerie, notamment des plus petites. Je perçois désormais intégralement la nécessité d'une équipe professionnelle et de l'implication de métalliers actifs pour mener à bien nos actions, tant elles requièrent compétence et expertise.

Je suis persuadé que vous aussi, vous serez agréablement surpris par l'ampleur de nos travaux et la grande diversité des champs explorés par notre Union. Il reste beaucoup à faire, et le Bureau a défini un plan d'actions qui permet de fixer les priorités de notre Union pour les années à venir. Ce plan sera décliné lors des prochains rapports d'activité.

Pour l'heure, je vous souhaite une bonne lecture de l'édition 2024 de ce rapport.

Christophe BONHOMME

Président de l'Union des métalliers

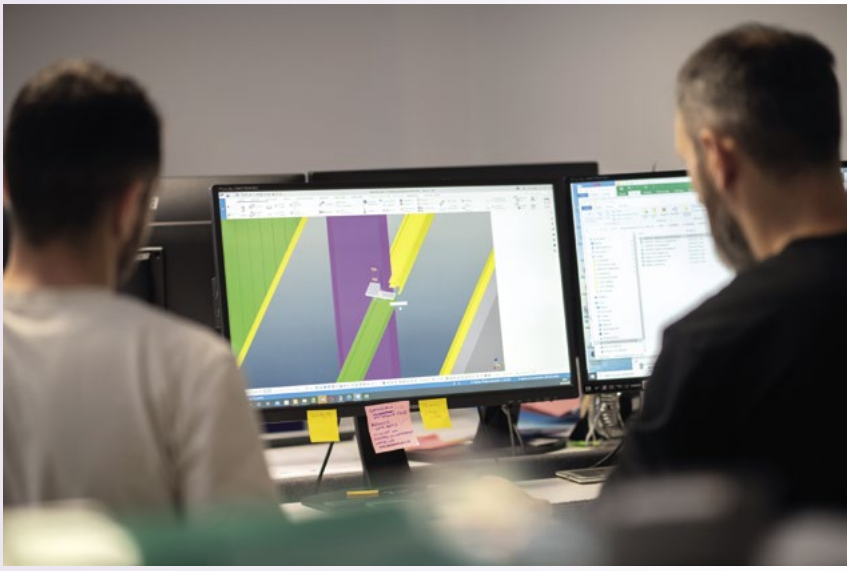
L'UNION DES MÉTALLIERS : **STRATÉGIE ET RAISON D'ÊTRE**

La mise en place du nouveau Bureau de l'Union des métalliers a été l'opportunité de lancer une réflexion stratégique sur les actions que l'organisation aurait à mener dans les 3 années à venir afin de répondre aux besoins des métalleries à l'horizon 2030.

La première étape de cette réflexion a été d'imaginer quels seraient les défis et les opportunités des entreprises de métallerie dans les 10 prochaines années. Ce travail a donné lieu à une synthèse reproduite ci-dessous.

LA MÉTALLERIE D'ICI 2030

Une attention particulière sur les moyens humains



Pour répondre à leurs futurs marchés, les entreprises de métallerie doivent s'assurer de disposer des ressources humaines **qualifiées** et **motivées** en **quantité suffisante.** Le recrutement, la fidélisation des salariés et la formation sont, et seront encore des enjeux majeurs dans les années à venir.
Les métiers de la métallerie exigent des **compétences à haute valeur ajoutée** ce qui en font des métiers attractifs pour ceux qui sont de plus en plus nombreux à s'orienter vers des **« métiers manuels »**.
De nouvelles compétences, voire de nouveaux métiers, seront certainement à développer pour s'adapter aux **nouveaux marchés, modes constructifs** et **nouvelles technologies.** La création de **pôles de spécialistes** pourrait devenir nécessaire pour attirer les experts afin de répondre aux demandes toujours plus exigeantes, faire face à la **perte de compétences chez les architectes et les maîtres d'œuvre** et **conserver la maîtrise des études.** Le défi résidant dans la valorisation de ces compétences auprès des clients…

Ainsi, les **outils** et les **événements de promotion des métiers** sont nécessaires pour mettre en avant la richesse des métiers et **augmenter la visibilité de la métallerie.**

Par ailleurs, les nouvelles générations sont de plus en plus attentives aux **enjeux environnementaux** et à la **qualité de vie au travail.** Le **développement de la RSE** – même si elle n'est pas spécifiquement formalisée – dans les entreprises de métallerie pourrait permettre d'intégrer ces éléments dans les valeurs et les missions des entreprises, et surtout de mettre en place des actions concrètes.

> *"Les métiers de la métallerie exigent des compétences à haute valeur ajoutée ce qui en font des métiers attractifs pour ceux qui sont de plus en plus nombreux à s'orienter vers des « métiers manuels ». "*

Le Bureau de l'Union des métalliers en janvier 2024.

Une plus grande flexibilité face aux marchés

La position actuelle – et singulière – de la métallerie dans le secteur du bâtiment et l'accélération de la **réindustrialisation du pays** sont susceptibles d'assurer un avenir serein aux entreprises de métallerie dans les années à venir.

Néanmoins, **dynamiser la filière acier** sera indispensable pour conserver sa place dans le secteur. Cela passera, entre autres, par la capacité à répondre aux **enjeux de la transition environnementale.** La **réduction des émissions de gaz à effet de serre** et la **gestion des déchets** seront les principaux défis à relever. Au-delà des défis, la transition environnementale générera probablement l'apparition et le **développement de nouveaux marchés et modes constructifs** comme le **photovoltaïque** et le **réemploi.**

LE SAVIEZ VOUS ?

Le travail initié par le Bureau a également débouché sur la définition de la « raison d'être » de l'Union des métalliers : « *Représenter, accompagner et orienter collectivement les dirigeants pour des métalleries performantes et pérennes à travers l'excellence de ses moyens humains et l'adaptation de ses marchés, dans un écosystème en mutation sur le plan environnemental, technologique et organisationnel.*
Pour une métallerie plus forte demain qu'aujourd'hui. »

La **décroissance**, en volume d'activité, est aussi à envisager, non seulement pour s'adapter plus facilement aux variations de marché mais aussi pour assurer la viabilité des entreprises. Il faudra, le cas échéant, la décider et prendre toutes les dispositions pour s'y préparer et éviter de la subir.

Le développement des **macro-lots** pourrait conduire au développement de la **collaboration** entre les entreprises et la mise en place de la **mutualisation des équipes et des ateliers.**

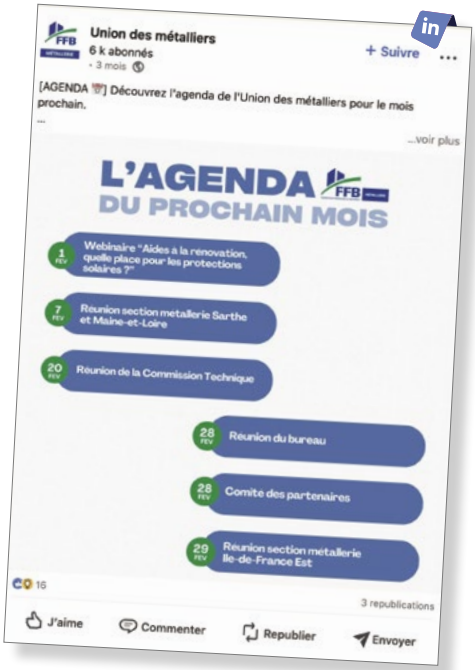
Des exigences accrues qui conduisent à un défi opérationnel

La **volatilité et l'augmentation des coûts des matériaux,** le **niveau d'exigence des clients** et la **multiplication des contrôles et des expertises** créent des tensions fortes sur **les marges, la rentabilité des entreprises et leur trésorerie.**

Pour répondre à ces contraintes, la **maîtrise des achats,** la **préfabrication en atelier** et la **fluidification des process** sont des forces et des axes de développement des entreprises de métallerie. Pour aller plus loin, les **ateliers connectés** et les outils intégrant **l'intelligence artificielle** pourraient permettre d'obtenir des **gains de productivité** et de réduire les **risques de non-conformité et non-qualité.**

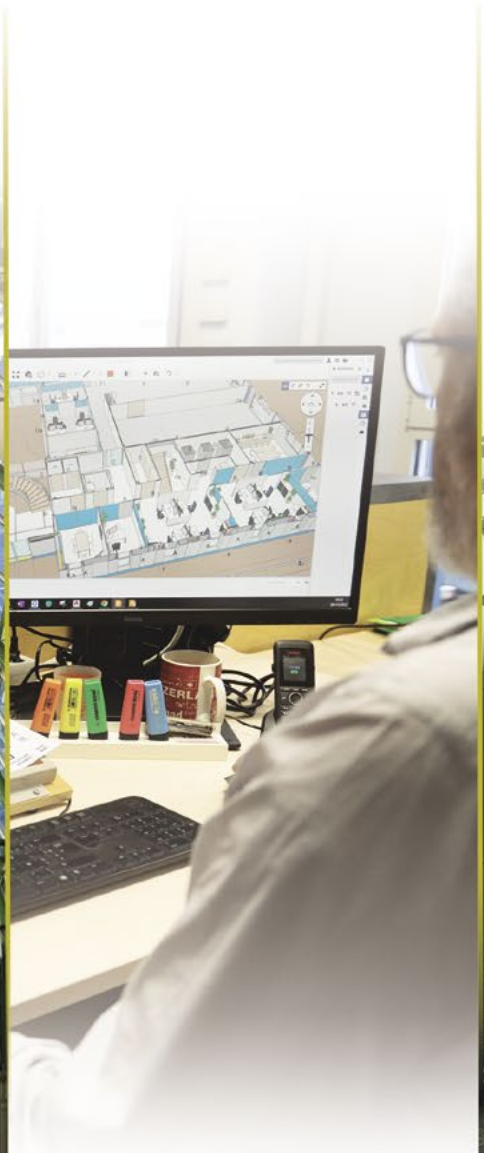
Sur cette base, le Bureau est en cours de définition (à l'heure où ces lignes sont rédigées) des actions prioritaires à mener afin d'accompagner au mieux ses adhérents pour faire face à ces défis.

REVUE DE POSTS



L'UNION
EN QUELQUES MOTS

- En bref 8
- Organisation et fonctionnement 9
- Les représentants de l'Union 10
- L'équipe de l'Union des métalliers 13
- Les missions 14
- Le réseau 15



EN BREF

L'Union des métalliers est la composante métier « métallerie » de la Fédération Française du Bâtiment.

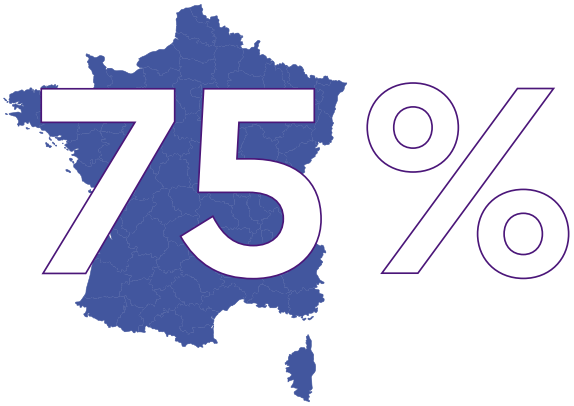
L'UNION DES MÉTALLIERS REGROUPE

3 600 entreprises

45 000 salariés

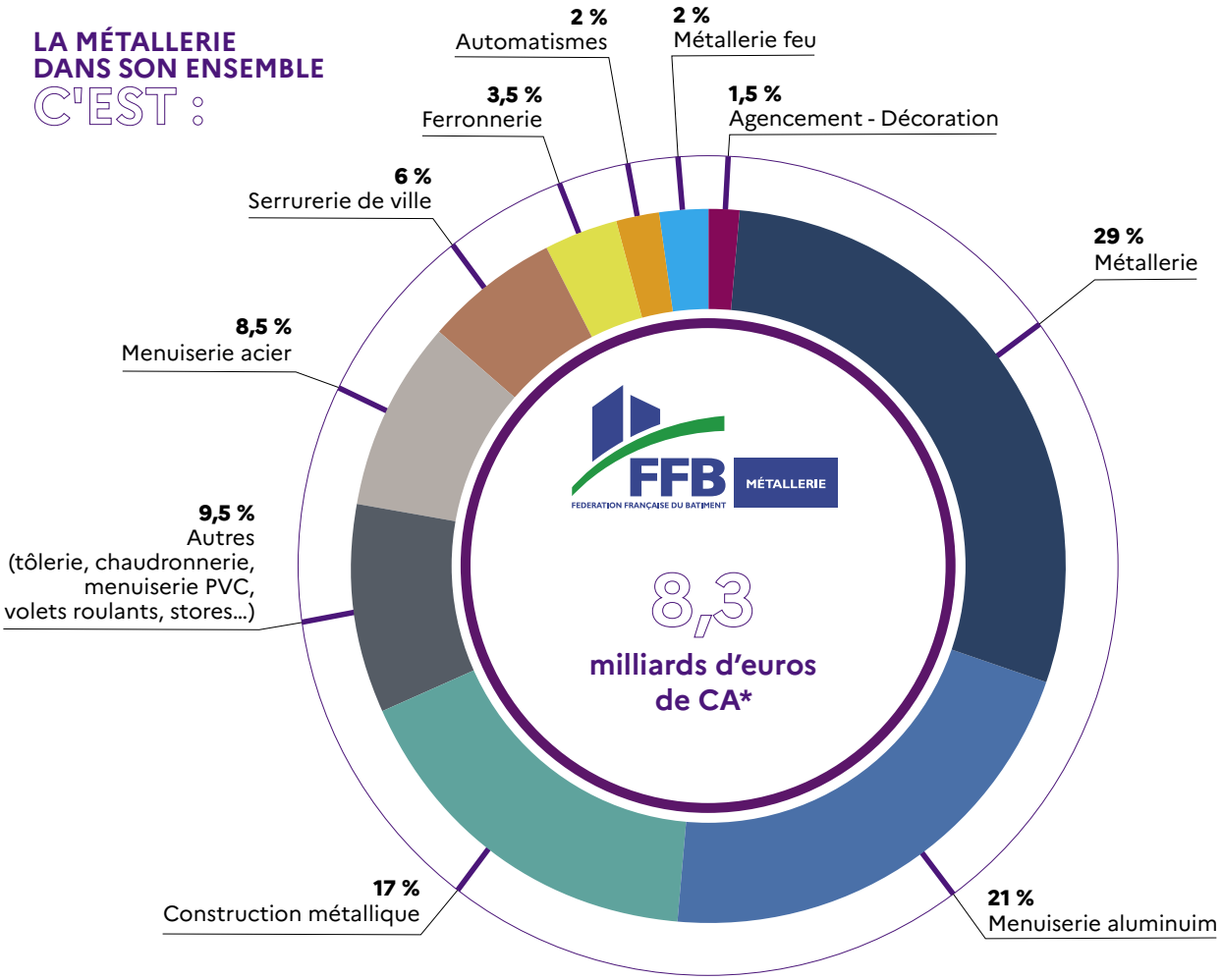
76 présidents de sections départementales

17 délégués régionaux



L'Union des métalliers représente 75% du chiffre d'affaires de la métallerie en France

LA MÉTALLERIE DANS SON ENSEMBLE C'EST :



*Chiffres 2019

ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT

L'Union des métalliers est dirigée par un Conseil d'administration où siègent tous les Délégués Régionaux de métallerie et les responsables de Commissions. Le Conseil rend compte chaque année à l'Assemblée Générale, composée des Présidents de sections départementales de métallerie. L'Assemblée Générale élit tous les trois ans le Président de l'Union.

Sur proposition du Président, le Conseil d'Administration désigne un Bureau qui a en charge la gestion opérationnelle de l'Union. Outre le Président de l'Union, le Bureau comprend deux Vice-Présidents, un Trésorier, un Secrétaire, ainsi que les Présidents de Commissions et le(s) Président(s) d'Honneur.

Les travaux de l'Union sont menés au sein de 7 Commissions composées de professionnels qui apportent leur savoir-faire et leur expertise sur les grands enjeux de la profession. Chaque Commission est animée par un Président qui rend compte au Bureau et au Conseil d'Administration. Le cas échéant, une Commission peut être divisée en Groupes de Travail, conduits par des chefs de file, selon les sujets à traiter.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Tous les adhérents y sont conviés mais seuls les Présidents des sections départementales et les Délégués Régionaux ont un droit de vote. Elle est l'occasion de présenter les actions de l'Union des métalliers, d'approuver les comptes et d'échanger sur des thèmes d'actualité. L'Assemblée Générale élit tous les 3 ans le Président de l'Union des Métalliers.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Constitué des Délégués Régionaux et des membres du Bureau, il définit la stratégie de l'Union des métalliers et s'assure de la bonne transmission d'information avec les territoires.

BUREAU

Constitué du président, de deux vice-présidents, d'un trésorier, d'un secrétaire et des présidents de commissions, il supervise la mise en place opérationnelle des actions menées par les Commissions et met en place la stratégie définie par le Conseil d'Administration.

COMMISSION COMMUNICATION

Elle définit et met en place les actions de communication et l'organisation des événements de l'Union. À ce titre, elle supervise la revue MétalFlash, les sites internet de l'Union, la communication via les réseaux sociaux. Elle organise les Assises de la métallerie et la fête de Saint-Eloi.

COMMISSION FORMATION

Elle développe les outils de formation permettant d'assurer la montée en compétence des métalliers et de leurs salariés (formation à distance, CQP...). Elle établit les référentiels applicables en formation initiale. Enfin, elle assure les relations avec les écoles et organise le concours Métal'Jeunes.

COMMISSION PROMOTION DES MÉTIERS

Elle développe les actions de communication et d'information spécifiquement dédiées à la promotion de la métallerie auprès des jeunes et du grand public. A ce titre, elle gère le site « les métiers du métal », assure la promotion des campagnes « Metal Heroes » et de la compétition WorldSkills.

COMMISSION ÉCONOMIQUE

Elle couvre l'ensemble des sujets qui impactent les marchés de la métallerie et la gestion des entreprises et assure un suivi des indicateurs pertinents de l'activité des entreprises. Elle initie régulièrement des enquêtes spécifiques aux marchés de la métallerie.

COMMISSION TECHNIQUE

Constituée par des groupes de travail spécifiques à des ouvrages ou des thématiques, elle suit les normes et réglementations en cours de développement, réalise des études techniques utiles à tous les professionnels et développe des outils pratiques pour les adhérents (guides, sites internet...).

COMMISSION INNOVATION

Elle anticipe la métallerie de demain en effectuant une veille sur les techniques et organisations innovantes (BIM, Lean Management, travail collaboratif...).

COMMISSION PARTENARIAT

Elle s'assure de la bonne intégration des partenaires dans les actions de l'Union, et notamment de ses événements et ses outils de communication. À ce titre, elle supervise notamment l'organisation du salon MétalExpo.

GROUPES DE TRAVAIL

LE SAVIEZ VOUS ?

L'Assemblée Générale du 5 juillet 2023 a été l'occasion d'élire le nouveau Président de l'Union des métalliers. Christophe BONHOMME a ainsi pris la suite de Franck PERRAUD, ce dernier ayant effectué 2 mandats consécutifs de 3 ans.

LES REPRÉSENTANTS DE L'UNION

LE BUREAU DE L'UNION

Christophe BONHOMME
Président
BONHOMME BÂTIMENT (26)

Jefferson LOISON
Vice-Président
Commission Économique
LOISON (59)

Louis RICHARD
Vice-Président
Commission Partenariat
C.M.R. (44)

Vincent MATHIEU
Trésorier
GUILLEMINOT PÈRE & FILS (10)

Bertrand GÉNAULT
Secrétaire
Commission Technique
SERABA (78)

Bernard GIRAUD
Représentant Montage Levage
GIRAUD DELAY (07)

Frédéric CARRÉ
Commission Communication
CARRÉ (31)

Stéphanie GODDET
Commission Promotion des métiers
O.C.C (78)

Joanna ZWOLICKI
Commission Innovation
RYMS (49)

Didier LENOIR
Commission Formation
LENOIR METALLERIE (69)

Michel VERRANDO
Président d'honneur
WorldSkills

Benoît LOISON
Président d'honneur
LOISON (59)

Franck PERRAUD
Président d'honneur
PERRAUD & ASSOCIÉS (01)

LES PRÉSIDENTS DE SECTION DÉPARTEMENTALE

01 - Ain
Baptiste BRAUD

02 - Aisne
Jean Philippe SEURET

03 - Allier
Lilian MAHY

04 - Alpes de Haute-Provence
Olivier REGNIER

05 - Hautes-Alpes
Mathieu BROUSSE

06 - Alpes-Maritimes
Fabrice FERNANDEZ

07 - Ardèche
Eric PAGNOUX

08 - Ardennes
Jordan FRECHIN

09 - Ariège
En attente de désignation

10 - Aube
Vincent MATHIEU

11 - Aude
Mathieu CAVAILHE

12 - Aveyron
En attente de désignation

13 - Bouches du Rhône
Jean-Marc TAIEB

14 - Calvados
Renaud BEHAGUE

15 - Cantal
Géraud MAZE

16 - Charente
Marc BEAUCHAMPS

17 - Charente Maritime
En attente de désignation

18 - Cher
Patrick BEAUDOU

19 - Corrèze
Jean-Marc RIOUX

2A - Haute-Corse
En attente de désignation

2B - Corse du Sud
En attente de désignation

21 - Côte-d'Or
Eric BOUDIER

22 - Côtes d'Armor
Lionel MORETTO

23 - Creuse
Vincent LAURENT

24 - Dordogne
Pascal DUBOIS

25 - Doubs
En attente de désignation

26 - Drôme
Eric PAGNOUX

27 - Eure
Mickael LESUEUR

28 - Eure-et-Loir
En attente de désignation

29 - Finistère
Jérome ANGUIL

30 - Gard
Clément MOLINELLI

31 - Haute-Garonne
Marc FAURE

32 - Gers
En attente de désignation

33 - Gironde
Anthony NEVES

34 - Hérault
Julien BOURDEL

35 - Ille-et-Vilaine
Julien HOMO

36 - Indre
En attente de désignation

37 - Indre-et-Loire
William MATHIEU

38 - Isère
Frederic LÉO

39 - Jura
Jean-Philippe FOUILLAND

40 - Landes
Benoît GOUDARD

41 - Loir-et-Cher
En attente de désignation

42 - Loire
Nicolas COMTE

43 - Haute-Loire
Laurent FARGETTE

44 - Loire-Atlantique
Didier GUILLEMENT

45 - Loiret
Cyril DE ROCHEFORT

46 - Lot
En attente de désignation

47 - Lot-et-Garonne
En attente de désignation

48 - Lozère
Philippe CANAC

49 - Maine-et-Loire
Mickael LAMBIN

50 - Manche
Gilles GAIGNON

51 - Marne
En attente de désignation

52 - Haute-Marne
En attente de désignation

53 - Mayenne
En attente de désignation

54 - Meurthe-et-Moselle
Laurent LEFEVRE

55 - Meuse
Regis ALBRAND

56 - Morbihan
Laetitia FERMEN

57 - Moselle
Stéphane JASKOWIAK

58 - Nièvre
Patrice LAGOUTTE

59 - Nord
Jefferson LOISON

60 - Oise
Daniel CLOUET

61 - Orne
Laurent SEBIRE

62 - Pas-de-Calais
Jefferson LOISON

63 - Puy-de-Dôme
Edouard GAUDINEAU

64 - Pyrénées-Atlantiques
Olivier FERNANDEZ

65 - Hautes-Pyrénées
Eric RAAS

66 - Pyrénées-Orientales
Nathalie BURILLO

67 - Bas-Rhin
Vincent SCHAFFNER

68 - Haut-Rhin
Jean-Jacques ROMAN

69 - Rhône
Richard GROS

70 - Haute-Saône
Anne-Laure MERCIER

71 - Saône-et-Loire
Laurent FORCIONE

72 - Sarthe
Julien DORISON

73 - Savoie
Maxence BREVIERE

74 - Haute-Savoie
Hervé PERRIN

75/92/93/94
Paris - Hauts de Seine - Seine Saint Denis - Val de Marne
Gilles CAMATTE

76A - seine-Maritime
Bruno HENRY

76B - Seine-Maritime
Julien PETIT

77 - Seine-et-Marne
Franck LUQUET

78 - Yvelines
Nicolas JOLIVEL

79 - Deux-Sèvres
Cyril PELLETIER

80 - Somme
Teddy BAS

81 - Tarn
Joel CARIVENC

82 - Tarn-et-Garonne
Nicolas CRANTELLE

83 - Var
Jean-Pascal FORÊT

84 - Vaucluse
Jean-Marc PERRUT

85 - Vendée
Eric RIVOAL

86 - Vienne
Yoan RAMBAULT

87 - Haute-Vienne
Christophe PEREIRA

88 - Vosges
Pascal CONRARD

89 - Yonne
Pascal DUCROT

90 - Territoire de Belfort
En attente de désignation

91 - Essonne
Flavien TOURNADRE

95 - Val d'Oise
Nicolas de VILLEPIN

LES DÉLÉGUÉS RÉGIONAUX

Auvergne Rhone Alpes
Lilian MAHY
CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES BOURBONNAISES

Bourgogne Franche Comte
Pascal DUCROT
ROBIN DUCROT MÉTALLERIE

Bretagne
Lionel MORETTO
METAFER PATRIMOINE
Laetitia Fermen (suppléante)
NOUVELLE MÉTALLERIE DE KERPONT

Centre
Cyril DE ROCHEFORT
BERNARDI

Grand Est
Vincent MATHIEU
GUILLEMINOT PÈRE & FILS

Grand Paris
Gilles CAMATTE
CHAUVIN
Alain SELEX (suppléant)
PASME 2

Hauts-de-France
Daniel CLOUET
METALESCA

Ile-de-France Ouest (78/91/95)
Nicolas JOLIVEL
JOLIVEL SERRURERIE

Normandie
Renaud BEHAGUE
BEHAGUE MÉTALLERIE SERRURERIE
Patrick BOIVIN (suppléant)
FERMETURE BÂTIMENT CONCEPT

Nouvelle Aquitaine
En Attente de désignation

Occitanie
Frédéric CARRÉ
CARRÉ
Pascal Lacosta (suppléant)
GARGINI MÉTALLERIE

Pays de La Loire
Noël PEYRAMAYOU
DUVAL MÉTALU
Louis RICHARD (suppléant)
C.M.R.

Provence-Alpes-Côte d'Azur
Michel VERRANDO
SCMV

Seine-et-Marne
Franck LUQUET
AFD VÉRANDAS

FFB NATIONALE

Comité exécutif
Franck PERRAUD
(Conseil des Professions)
Frédéric CARRÉ
(Conseil des Régions)
Jacques BLANCHET
(Trésorier)

Bureau
Franck PERRAUD
(Conseil des Professions)
Frédéric CARRÉ
(Conseil des Régions)
Jacques BLANCHET
(Trésorier)
Christophe BONHOMME
(Président Union des métalliers)

Conseil d'Administration
Frédéric CARRÉ
(Président Occitanie)
Benoît LOISON
(Président Hauts de France)
Vincent MATHIEU
(Président Aube)
Xavier LÉVY
(Président Aude)

Conseil des Professions
Franck PERRAUD
(Président Conseil des Professions)
Christophe BONHOMME
(Union des métalliers)

Commission Économique
Jefferson LOISON

Commission Marchés
Jefferson LOISON

Commission Transition Écologique
Bertrand GÉNAULT

Commission Europe et International
Joanna ZWOLICKI

Commission Technique
Bertrand GÉNAULT

Commission Développement des Compétences
Didier LENOIR

Commission Innovation et Transition numérique
Joanna ZWOLICKI
Vincent MATHIEU

CNSTB
Jefferson LOISON

AUTRES MANDATS

Qualibat
Lilian MAHY
(Construction métallique)
Christophe BONHOMME
(Construction métallique)
Daniel CLOUET
(Métallerie Feu)

CTICM
Christophe BONHOMME
(Conseil d'Administration)
Gwennaelle LOISON
(Comité d'Évaluation)

ConstruirAcier
Christophe BONHOMME
(Conseil d'Administration)
Jérémy BLANCHE
(Commission Inox)

L'ÉQUIPE DE L'UNION DES MÉTALLIERS

L'Union des métalliers est partie intégrante du Groupe Métallerie, groupement d'Unions et de Syndicats professionnels de la FFB travaillant autour des activités liées au métal dans la construction.

Le principal objectif du Groupe Métallerie est de partager ses moyens humains et matériels au profit des 4 organismes qui le constituent (Groupement Actibaie, Union des métalliers, SFECE, CESAME).
Cette mutualisation permet d'une part de réduire les coûts de fonctionnement de chacune des structures et d'autre part d'élargir leur domaine d'intervention.

Hervé LAMY
Délégué Général
T. : 01 40 55 13 02
M. : 06 32 05 06 77
lamyh@groupemetallerie.fr

Mathieu QUEIROS
Responsable Technique
T. : 01 40 55 13 83
M. : 07 86 82 82 78
queirosm@groupemetallerie.fr

Stéphanie MARTIN
Responsable administratif & financier
T. : 01 40 55 13 03
M. : 07 89 28 37 68
martins@groupemetallerie.fr

Aurélie LAVERSANNE
Responsable formation
T. : 01 40 55 13 08
M. : 06 30 14 45 33
laversannea@groupemetallerie.fr

LE SAVIEZ VOUS ?

À l'exception du responsable technique, affecté à 100% à l'Union des métalliers, les collaborateurs du Groupe Métallerie travaillent en temps partagé sur les 4 entités du groupe. La part représentée par l'Union des Métalliers a représenté environ 3,9 Équivalent Temps Plein en 2023.

Marion PRÉLOT
Chargée de développement
T. : 01 40 55 13 05
M. : 07 85 28 18 13
prelotm@groupemetallerie.fr

Karine SANCHEZ
Chargée de communication
T. : 01 40 55 13 10
M. : 06 81 73 41 47
sanchezk@groupemetallerie.fr

Céline BULOT
Assistante de Direction
T. : 01 40 55 13 09
bulotc@groupemetallerie.fr

Lucile SANDOZ
Assistante polyvalente
T. : 01 40 55 13 00
secretariat@groupemetallerie.fr

Lea CHEEMA
Alternante,
Chargée de marketing digital
M. : 06 73 61 06 46
cheemal@groupemetallerie.fr

Krislyn JACMAN
Alternant, assistant comptable
01 40 55 13 00
compta@groupemetallerie.fr

LES MISSIONS

L'Union des métalliers traite de tous les aspects spécifiques au métier (technique, formation, marché, innovation…), les services transversaux à tous les métiers du bâtiment (social, juridique, fiscal…) étant assurés par les fédérations départementales.

Les objectifs de l'Union des métalliers sont les suivants :

- **Représenter et défendre** les intérêts des métalliers, notamment auprès des pouvoirs publics en France et en Europe
- **Promouvoir** le métier auprès des donneurs d'ordre et des jeunes
- **Répondre** aux besoins de la profession en développant des outils utiles au quotidien
- **Anticiper** les évolutions du métier et préparer la métallerie de demain

Ces missions se déclinent pour l'ensemble des thèmes couverts par l'Union des métalliers.

PARTENARIAT

- Développement du réseau
- Relations partenaires
- Salon Métal Expo

ÉCONOMIE

- Structure et marchés de la métallerie
- Organisation des achats
- Index BT
- Gestion contractuelle

TECHNIQUE

- Qualité de la construction
- Normalisation
- Veille réglementaire
- Études techniques
- Guides et outils
- Services aux adhérents

COMMUNICATION

- Métal Flash
- Assises de la Métallerie
- Fête de Saint-Éloi
- Réseaux sociaux
- Sites internet

PROMOTION DES MÉTIERS

- Campagne « Metal Heroes »
- Site « Les métiers du métal »
- Promotion de la compétition WorldSkills

FORMATION

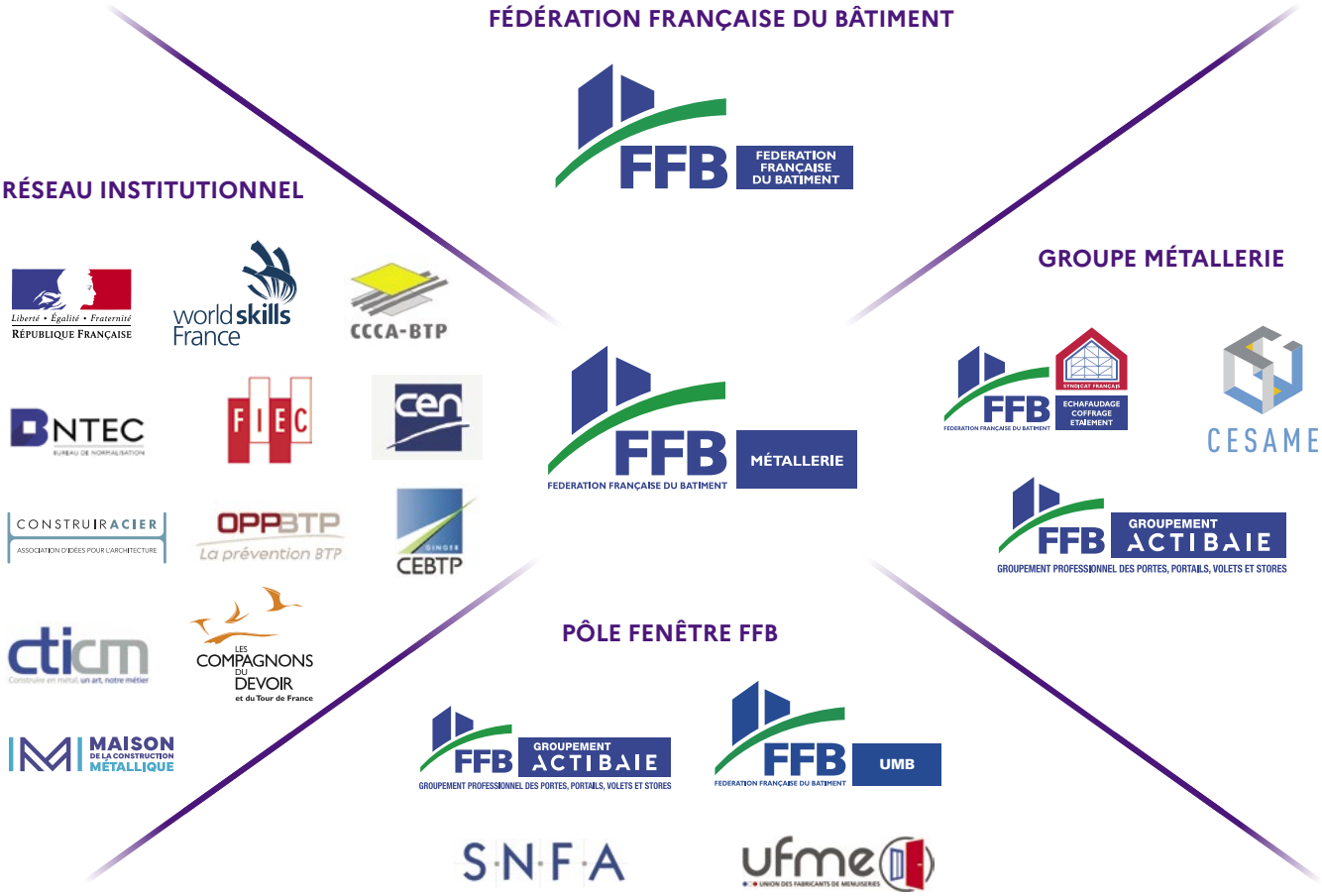
- Certificats de Qualification Professionnelle
- Montée en compétence
- Formations initiales et continues
- Concours Métal'Jeunes

INNOVATION

- Étude prospective
- BIM & LEAN management
- Travail collaboratif

LE RÉSEAU

Pour mener à bien l'ensemble de ses actions, l'Union s'appuie sur un réseau d'organisations et d'institutions. Avec l'implication de ses adhérents, c'est aussi ce réseau qui fait la force de l'Union.



LA FFB

Le réseau de la Fédération Française du Bâtiment est bien évidemment le principal levier de l'Union des métalliers.
Que ce soit par son assise territoriale ou, à l'échelon national, par les services fournis par la Fédération, l'Union s'appuie largement sur l'expertise et la force du réseau FFB.

Ce réseau s'étend également au-delà des frontières françaises, à travers la Fédération de l'Industrie Européenne de la Construction (FIEC), à laquelle l'Union des métalliers fait régulièrement appel via la FFB.

LE PÔLE FENÊTRE

L'Union des métalliers a été l'un des membres fondateurs du Pôle Fenêtre FFB en 2008. Ce pôle regroupe désormais 5 organisations professionnelles membres de la FFB représentatives des activités fenêtres, façades vitrées, vérandas, fermetures et stores :

- L'Union des métalliers,
- L'Union des Métiers du Bois (FFB UMB),
- Le Groupement professionnel des portes, portails, volets et stores (GROUPEMENT ACTIBAIE),
- L'organisation professionnelle représentative des concepteurs, fabricants et installateurs de menuiseries en aluminium (SNFA),
- L'Union des Fabricants de Menuiseries (UFME).

Ces organisations se réunissent régulièrement pour partager les informations les concernant et mettre à profit leurs complémentarités à travers la mise en place d'actions communes. Fort de plusieurs milliers d'entreprises adhérentes, la voix du Pôle Fenêtre FFB est ainsi plus forte que chacune des entités qui le composent prise individuellement. C'est un atout indéniable pour la réussite des nombreuses actions menées, notamment vis-à-vis des pouvoirs publics.

LE RÉSEAU INSTITUTIONNEL

Que ce soit pour la formation, la technique, la promotion du métier, l'Union des métalliers entretient un réseau avec des associations, des institutions et les pouvoirs publics. C'est à travers ce réseau que l'Union représente et défend la profession.

Sur le plan technique, l'Union collabore activement avec des centres techniques tels que le CTICM (Centre Technique Industriel de la Construction Métallique) et GINGER CEBTP avec lesquels l'Union réalise des études techniques et des essais mis à la disposition par la suite des professionnels métalliers. L'Union est également amenée à travailler étroitement avec les pouvoirs publics, et plus particulièrement avec la DHUP (Direction de l'habitat, de l'urbanisme et des paysages) au sein du Ministère de la Transition Écologique (MTE). C'est cette direction qui, par exemple, rédige les réglementations thermiques ou celles relatives à l'accessibilité des bâtiments.

Pour représenter au mieux les métalliers dans l'élaboration des normes, l'Union participe également activement à de nombreuses commissions de normalisation de l'AFNOR (Association Française de NORmalisation), du BNTEC (Bureau de Normalisation des Techniques et Équipements de la Construction) et de l'UNM (Union de Normalisation de la Mécanique).

Sur le plan de la formation initiale, l'Union s'appuie principalement sur le réseau du CCCA-BTP pour valoriser l'apprentissage dans le métier. Un travail est également mené directement auprès de l'Éducation nationale. Pour la promotion des métiers, l'Union entretient également des liens étroits avec WorldSkills France.

Pour la formation continue, l'Union collabore avec l'ISMB (Institut Supérieur du Métal dans le Bâtiment) créé par Les Compagnons du Devoir.

Enfin, pour dynamiser la promotion du métal dans la construction, l'Union des métalliers a décidé d'adhérer à l'association ConstruirAcier. L'Union et ConstruirAcier sont en effet complémentaires et ont un but commun : développer la part du métal dans la construction.

LE SAVIEZ VOUS ?

En collaboration avec quatre autres organisations (le SCMF, le CTICM, l'EMB et l'ESA), l'Union des métalliers fait partie des membres fondateurs de la Maison de la Construction Métallique. Le principal objectif de cette structure est de représenter l'ensemble de la filière acier construction avec comme objet de « rassembler et unir les voix des acteurs et partenaires ». La première Assemblée Générale de cette structure s'est tenue en septembre 2023. L'Union des métalliers anime les Commissions en charge de la Formation et de la veille Réglementaire et Normative.

MAISON DE LA CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

COMMISSION **TECHNIQUE**

- Organisation de la commission technique 18
- Réemploi 19
- Garde-corps 20
- Animations techniques 21

LA PAROLE AU PRÉSIDENT

Bertrand GÉNAULT
Président de la Commission Technique
SERABA

La Technique a toujours été au centre des activités de notre corporation et elle fait partie intégrante au quotidien de notre vie professionnelle. Pour autant, même si beaucoup de nos actions font référence à des savoir-faire réputés connus du plus grand nombre, l'évolution actuelle de nos problématiques métiers connait un fort regain d'activité, particulièrement au niveau des réglementations environnementales : FDES, REP, Réemploi, RE2020, Bas Carbone ... tout autant de sujets qui deviennent incontournables pour notre métier et que nous allons rencontrer sur toutes nos affaires maintenant.
Pour que les activités de cette commission permettent de répondre au plus près des besoins des adhérents, il est nécessaire que des métalliers s'impliquent au côté des permanents et des chefs de file des groupes techniques. Grâce à une large implication d'un plus grand nombre, un éventail plus large d'actions de recherche pourra être mené, par des métalliers pour des métalliers.
Nous remercions par avance tous ceux qui souhaiteront nous rejoindre et qui accepteront de consacrer un peu de leur temps individuel au service du collectif métallerie.
Les travaux récents ont tout autant concerné l'empreinte carbone de nos entreprises, la conception des garde-corps avec la nouvelle norme à paraitre en 2024, les traitements de surface, les problématiques de formation technique en montage-levage...
Les nouveaux à prendre en compte pour 2024 et 2025 vous sont détaillés ci-contre.

ORGANISATION DE LA COMMISSION TECHNIQUE

La Commission Technique mène des études et diffuse les informations techniques du métier au travers de guides, de calepins, ou de référentiels. Elle accompagne les adhérents dans leur quotidien, dans leurs réflexions, et dans leur prospective pour anticiper leurs besoins et les évolutions du métier.

Les projets de la Commission Technique pour les années 2024 et 2025 sont les suivants :

- Mise à jour des FDES métallerie et menuiseries métalliques
- Étude du vieillissement naturel des garde-corps et finalisation d'un document de référence
- Élaboration d'un premier référentiel sur les usages mixtes bois-métal
- Mise à jour du guide « Comment faire des garde-corps ? »
- Rédaction de recommandations professionnelles pour le réemploi d'ouvrage de métallerie
- Prospective sur les matériaux bas carbone
- Effets du vent sur les garde-corps et les pare-vues

MÉTALLIERS, REJOIGNEZ LES ÉQUIPES DE LA COMMISSION TECHNIQUE DE L'UNION DES MÉTALLIERS.

- **Vous êtes expert, ou tout simplement intéressé dans l'un des domaines couverts par les projets de la Commission et vous souhaitez plus d'informations ?**
- **Vous souhaitez voir aborder une thématique non encore traitée ?**
- **Rapprochez-vous des représentants de l'Union et devenez acteur plus que spectateur.**

Les membres de la Commission Technique s'investissent également dans les travaux de Commissions d'autres associations et organismes.

FFB – Fédération Française du Bâtiment

Des contributions aux groupes de travail de la FFB Nationale comme le GT Réemploi et la CTE (Commission Transition Ecologique).

CONSTRUIRACIER – Association d'idées pour l'architecture

Des participations aux Commissions Inox, Marchés, et Environnement de ConstruirAcier.

cticm – Construire en métal, un art, notre métier

Des projets en commun avec le Centre Technique Industriel de Construction Métallique.

RÉEMPLOI

RÉEMPLOI D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX EN ACIER

En collaboration avec le Centre Technique Industriel de la Construction Métallique (CTICM), le Syndicat Français de la Construction Métallique (SCMF) et l'Enveloppe Métallique du Bâtiment (EMB), l'Union des métalliers a participé à la rédaction de recommandations professionnelles pour le réemploi d'éléments structuraux en acier. L'objectif de ce référentiel est de donner aux entreprises une méthode, faisant office de règles de l'art, pour faire du réemploi.

Ce référentiel indique des méthodes et des préconisations pour réaliser une requalification (définir les caractéristiques et les performances) des éléments structuraux en acier. Il permet également d'assurer une traçabilité des éléments, d'effectuer un diagnostic initial et de réaliser la phase de déconstruction/démontage.

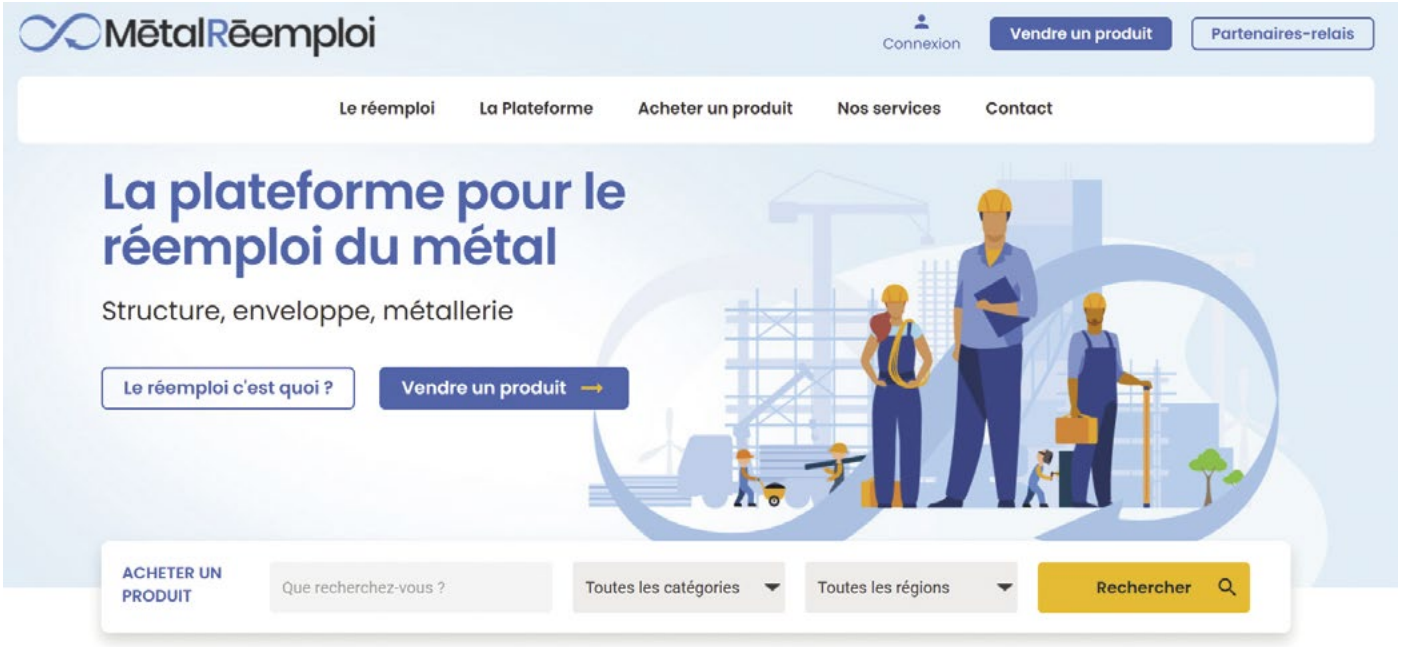
Ces recommandations professionnelles sur le réemploi sont les premières approuvées par la Commission Prévention Produits (C2P) ce qui permet de les considérer comme Technique Courante et facilite la prise en compte du réemploi au niveau assurance.

PLATEFORME NUMÉRIQUE

En complément des recommandations professionnelles, une plateforme numérique, nommée Métal Réemploi, a été développée afin de répondre au besoin de gisement de produits de réemploi. Cette plateforme est une salle de marché virtuelle où sont proposés des produits de construction à réemployer et permet la mise en relation entre les vendeurs et les acheteurs.

Cette plateforme est ouverte à tous les produits métalliques du secteur de la construction (structure, enveloppe, métallerie…). À noter que certains produits mis en vente sur la plateforme seront déjà requalifiés conformément aux recommandations professionnelles et seront accompagnés d'attestation de performances.

Lien vers la plateforme : https://metalreemploi.com/



GARDE-CORPS

ÉTUDE DE VIEILLISSEMENT NATUREL DES GARDE-CORPS

Le choix du traitement de surface et de la finition pour assurer une protection anticorrosion et, par conséquent, une durabilité satisfaisante des ouvrages de métallerie est un sujet récurrent pour les métalliers. L'étude de vieillissement naturel des garde-corps engagée en 2019 a donc été prolongée cette année.

Pour rappel, 21 garde-corps ont été installés dans un environnement industriel à Donges et 21 garde-corps l'ont été dans un environnement côtier salin à Guérande (deux sites en Loire Atlantique). Plusieurs visites de suivi du vieillissement de ces garde-corps dans des conditions réelles ont permis de répertorier leur évolution dans des rapports techniques périodiques. Les résultats obtenus montrent l'importance de la conception et de la qualité de la finition sur la durabilité de la protection anticorrosion des ouvrages.

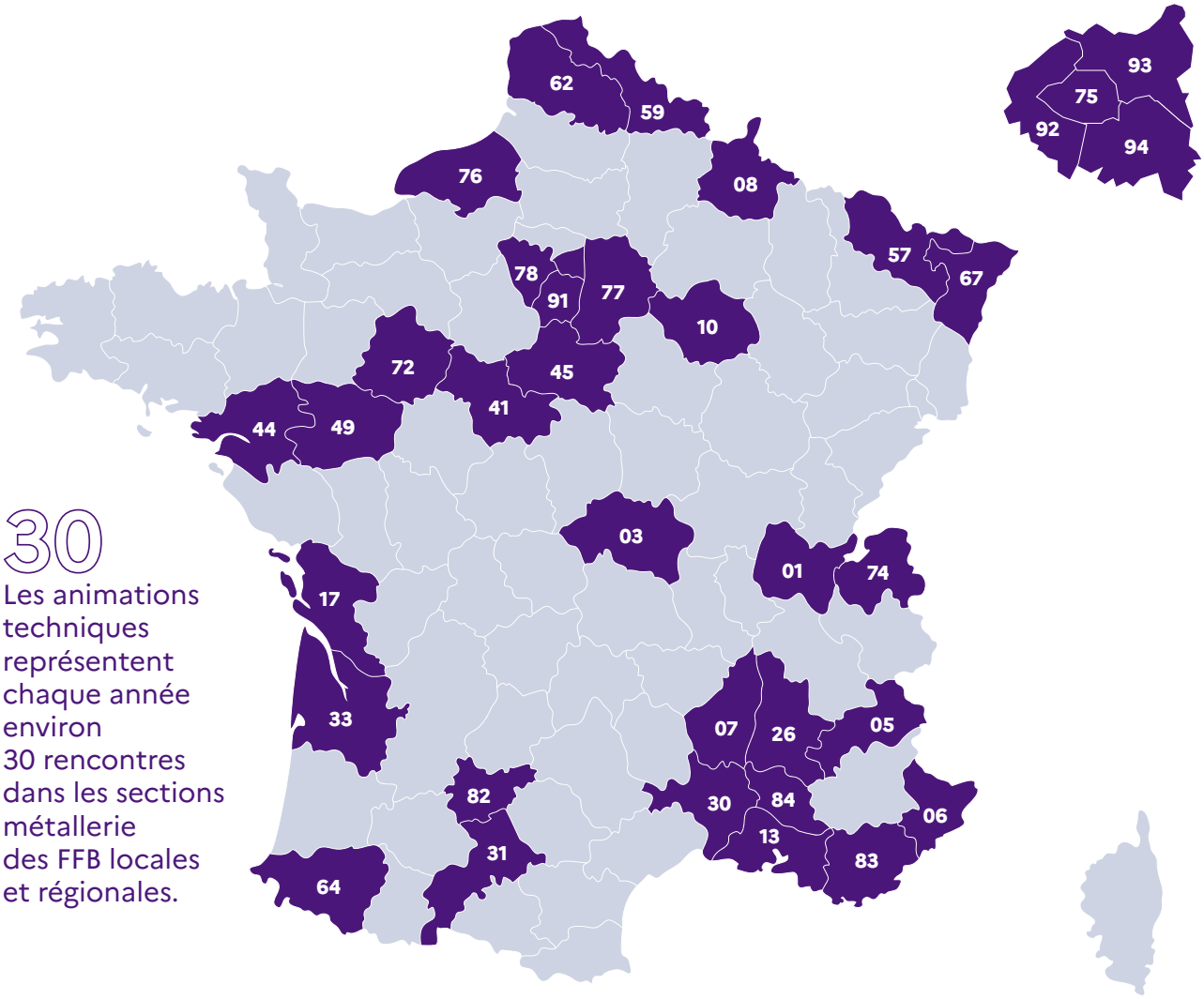
Cette étude sera poursuivie pour une année supplémentaire, avec l'objectif de publication d'un document de référence illustrant les résultats obtenus, permettant ainsi de compléter le guide existant « Performances des traitements de surface et finitions en métallerie : impact de la conception ».

LE SAVIEZ VOUS ?

Pour vous accompagner dans le choix des systèmes de protection adéquats, le guide « Protection et finition des aciers » est à votre disposition.

ANIMATIONS TECHNIQUES

Les animations techniques représentent chaque année environ 30 rencontres dans les sections métallerie des FFB locales et régionales (plusieurs animations peuvent être organisées dans la même FFB durant l'année). Les thèmes abordés sont ceux de l'actualité de l'Union mais également les travaux réalisés depuis plusieurs années. Les actualités générales liées à la profession, autres que celles abordées directement au sein de l'Union, sont également proposées en fonction des demandes.



30

Les animations techniques représentent chaque année environ 30 rencontres dans les sections métallerie des FFB locales et régionales.

01 - Ain
03 - Allier
05 - Hautes-Alpes
06 - Alpes-Maritimes
07 - Ardèche
08 - Ardennes
10 - Aube
13 - Bouches-du-Rhône
17 - Charente-Maritime
26 - Drôme
30 - Gard
31 - Haute-Garonne
33 - Gironde
41 - Loir-et-Cher
44 - Loire-Atlantique
45 - Loiret
49 - Maine-et-Loire
57 - Moselle
59 - Nord
62 - Pas-de-Calais
64 - Pyrénées-Atlantiques
67 - Bas-Rhin
72 - Sarthe
74 - Haute-Savoie
75/92/93/94 - Grand Paris
76A - Seine-Maritime
77 - Seine-et-Marne
78 - Yvelines
82 - Tarn-et-Garonne
83 - Var
84 - Vaucluse
91 - Essonne

FOCUS

LA COMPÉTITION **WORLDSKILLS**

RETOUR SUR LA FINALE NATIONALE DE LA 47E EDITION

La finale nationale de le 47e édition de la compétition Worldskills a posé ses outils et équipements à Eurexpo à Lyon du 15 au 17 septembre 2023.

C'est dans le nuit du 16 au 17 septembre que le podium de la métallerie est tombé, annoncé pendant une cérémonie de clôture où 5000 personnes, drapeaux régionaux dehors, ont mis l'ambiance pour soutenir leurs champions.
Au terme de 2 jours et demi de compétition, l'or a été décroché par Julien Abillard (Pays de la Loire), l'argent par Baptiste Girault (Nouvelle Aquitaine), le bronze par Jules Cassien (Provence Alpes Côte d'Azur).

Une compétition aux résultats très serrés !

Ils étaient treize à participer et aucun n'a démérité, à tel point que 4 médailles d'excellence ont été attribuées. Au terme de 17 heures de compétition, tous les candidats ont réalisé la pièce imposée : un drone constitué de cinq modules en acier et inox.

LE SAVIEZ VOUS ?

Après la finale nationale, les trois candidats médaillés ont été soumis à de nouvelles épreuves techniques ainsi que des Soft Skills, au Centre d'Excellence, (capacité de résistance, anglais, gestion du stress)... À l'issue de ces tests, Julien Abillard a été confirmé comme candidat français pour la finale internationale des Worldskills..

LE SAVIEZ VOUS ?

Vous pouvez retrouver le portrait des candidats et revivre la compétition sur le site **www.lesmetiersdumetal.org > Les éditons > 47ème édition**

LE SAVIEZ VOUS ?

L'Union des métalliers était présente pendant toute la durée de la compétition. Pendant trois jours, de nombreux collégiens de la région ont pu découvrir la métallerie à travers une animation ludique : le montage d'un escalier.

QUI EST Julien ABILLARD ?

Julien ABILLARD a 21 ans, il représente les Pays de la Loire.
Il est titulaire d'un baccalauréat général,
d'un CAP en métallerie, d'un BP 2 en métallerie.
Il est actuellement en alternance chez Métal 360.
Il participe pour la première fois à la compétition.

"J'ai trouvé un métier dans lequel je peux m'épanouir et qui me donne envie de me lever le matin"

Pourquoi avoir choisi la métallerie ?
Après mon baccalauréat de l'enseignement général, je ne me projetais pas dans un parcours professionnel. Je souhaitais pratiquer un métier manuel et créatif. J'ai multiplié les stages pendant mes années de lycée dans des métalleries. J'ai découvert la chaudronnerie, la métallerie, la charpente, la ferronnerie. J'apprécie de pouvoir fabriquer des garde-corps, des escaliers, des verrières, l'idée de pouvoir réaliser les ¾ d'une maison avec du métal. J'aime la diversité des chantiers et la variété des métiers possibles. Et puis il y a la matière. Le métal, l'inox, l'acier il y a moyen de s'éclater.

Que feras-tu après la compétition ?
En ce moment, je me forme au bureau d'étude et souhaite rester dans mon entreprise pour finir ma formation. Je suis très heureux comme ça. J'ai trouvé un métier dans lequel je peux m'épanouir et qui me donne envie de me lever le matin.

Pourquoi t'es tu inscrit à la compétition ?
J'ai découvert la compétition chez Métal 360 en voyant les pièces de Francis Perrot Minnot et Guillaume Oswald qui ont tous les deux représenté la France à l'international. Au début, je n'avais pas d'intérêt pour cette compétition. Au fur et à mesure, je m'y suis intéressé. Finalement, nous avons testé un entrainement type de la compétition WorldSkills, ça m'a plu. Je me suis inscrit, ça s'est plutôt bien passé au niveau régional et national.

Comment as-tu vécu la finale nationale ?
C'était une belle compétition, avec une belle pièce et une belle ambiance entre candidats et jurés. Il y avait beaucoup de bienveillance. Après, tout dépend de sa façon de gérer le stress, de s'organiser, de disposer des machines. J'ai bien vécu les 2 jours et demi de compétition.

As-tu eu des moments de doute ?
Il y a toujours des aléas. Bien sûr, j'ai eu des moments de stress, mais j'ai su trouver une solution. Je ne sais pas si elle était bonne ou mauvaise mais c'est une solution qui m'a servi et c'est l'essentiel.

Comment t'es-tu senti quand la région Pays de la Loire a été appelée à monter sur le podium ?
Soulagé. La compétition réclame beaucoup d'investissement.

Qu'as-tu pensé de la pièce ?
C'était une très très belle pièce. Très peu en élévation mais avec beaucoup de détails à identifier dès le départ. Je savais qu'il faudrait être précis, surtout au niveau du perçage pour que la pièce soit bien assemblée. Je me suis quand même dit que le timing allait être serré.

LE SAVIEZ VOUS ?

Julien poursuit ses entrainements d'arrache-pied. Tous les mois, il nous envoie des nouvelles, postées sur les réseaux sociaux de l'Union, avec le croisillon #TOUSAVECJULIEN. N'hésitez pas à liker, partager, commenter sur les réseaux sociaux de l'Union.

Tu faisais attention au barème de notation ?
J'ai estimé que certaines cotations devaient être plus importantes que d'autres. J'ai beaucoup étudié le plan avant de commencer. Je l'avais épluché en entier. C'était essentiel pour la suite.

Conseillerais-tu la compétition à un jeune métallier ?
Je conseillerai la compétition. Au-delà de l'aspect compétitif, il y a aussi le sport, les échanges, les rencontres. C'est tout un univers qu'il faut apprécier.

LE MÉCÉNAT

La compétition WorldSkills est une formidable vitrine qui permet de mettre à l'honneur les métiers de la métallerie.

Les deux leviers pour tirer profit de cette compétition sont d'une part d'obtenir des médailles lors de la finale internationale et d'autre part de mettre en place des actions de communication susceptibles d'intéresser les médias.
Ces deux leviers requièrent la mobilisation de fonds importants.

Ainsi, début 2021, un financement participatif a été lancé, avec l'appui de WorldSkills France, à travers le « Club de la métallerie ».

L'objectif de ce Club est de recueillir des fonds de la part de métalliers et de partenaires pour :

- **FINANCER** la préparation exigeante des candidats dans les meilleures conditions possibles (plateaux techniques adaptés, formateurs aguerris, soutien d'experts, matières premières, équipements de pointe...).

Ces entrainements ont pour but de remporter des médailles en 2024 et 2026 (en effet, les jeunes compétiteurs appartiennent à une nouvelle génération et la plupart pourront se représenter en 2026, ce qui multiplie les chances de médailles).

- **METTRE EN PLACE** des actions de communication pour inciter les jeunes à rejoindre la filière et promouvoir les métiers de la métallerie auprès des prescripteurs de l'emploi. Dans ce cadre, les métalliers champions des compétitions WorldSkills sont de véritables ambassadeurs de leur métier.

Grâce aux dons des mécènes du Club, une campagne de communication "Metal Heroes" a été lancée pour développer la notoriété de la métallerie et séduire les jeunes.

À fin mars 2024, le Club de la Métallerie compte 53 mécènes, soit 46 entreprises de métallerie et 7 partenaires.

COMMISSION
PROMOTION DES MÉTIERS

- METAL HEROES : Saison 3 26

LA PAROLE
À LA PRÉSIDENTE

Stéphanie GODDET
Présidente de la Commission
Promotion des Métiers
OCC

Je suis ravie de vous présenter la toute nouvelle Commission Promotion des Métiers au sein de notre Union. Face aux défis de recrutement et à la nécessité de rendre nos métiers plus attrayants, promouvoir les métiers de la métallerie est devenu un axe de développement essentiel pour notre organisation. Résultat d'une réflexion commune entre les Commissions Formation et Communication, l'année 2023 marque la création de la Commission Promotion des Métiers, un jalon significatif dans notre engagement envers l'avenir de notre profession. Outre cette avancée majeure, nous poursuivons également les actions en cours, telles que la création de la campagne de communication "Metal Heroes" et notre soutien au Club de la Métallerie dans le contexte des WorldSkills. Notre objectif est simple : promouvoir les métiers de la métallerie auprès du grand public, en encourageant les jeunes et leurs parents à découvrir nos métiers, à explorer les opportunités de formation, et à franchir les portes des CFA et des lycées professionnels.
Je suis convaincue que, grâce à notre engagement collectif, notre motivation et notre détermination nous réussirons à relever ce défi crucial pour l'avenir de notre profession. Ensemble, nous pouvons inspirer une nouvelle génération de talents à rejoindre la grande famille des métalliers.

METAL HEROES : SAISON 3

Dans les saisons 1 et 2, l'objectif de la campagne était de braquer les projecteurs sur la métallerie et ses métiers avec un thème central METAL HEROES. C'est toujours le cas dans la troisième saison avec une orientation stratégique revue.

Dans la première saison, l'idée était de contrecarrer les idées reçues sur le métier de métallier à travers trois vidéos. Dans la saison 2, un jeune collégien encore indécis sur son avenir a été invité à visiter une métallerie et à découvrir les métiers proposés avec ceux qui les pratiquent. Dans les deux cas, les vidéos ont dirigé les internautes depuis Instagram, TikTok, Facebook vers le site Internet dédié et réalisé pour l'occasion : **www.lesmetiersdumetal.org.**

Pour cette troisième saison, il a été décidé de capitaliser sur ces dernières vidéos en les sponsorisant sur les chaines YouTube de créateurs de contenus dont l'audience est supérieure à 5 000 abonnés. L'objectif étant de générer un maximum de vues de ces quatre vidéos en période de vœux scolaires.

Quatre thématiques ont été retenues :

1. **Études & formations**
2. **Orientation**
3. **Les créateurs de contenu dans les thèmes de la métallerie construction, fabrication**
4. **Les conseils & devoirs**

Plus largement des créateurs de contenu très largement connus tel que Michou, Hugodécrypte, Squeezie... ont été sélectionnés.

A noter : A mi parcours, le chiffre de 100 000 vues de vidéos (les quatre confondues) a été quasiment atteint avec un très bon score de vue des vidéos à 100 %. Près de 2000 internautes se sont rendus sur le site.

COMMISSION **FORMATION**

- Formation initiale 28
- Formation continue 29

LA PAROLE AU PRÉSIDENT

Didier LENOIR
Président de la Commission Formation
LENOIR METALLERIE

« La formation est au cœur des enjeux de notre profession. C'est par conséquent l'un des axes majeurs dans les missions de l'Union. Que ce soit en formation initiale, en formation continue, ou à travers des événements tels que Métal'Jeunes ou la compétition WorldSkills, les savoir-faire des métalliers sont en constante évolution. La richesse de nos métiers se traduit par des actions concrètes, portées par des élus motivés et enthousiastes au sein de la commission formation ».

FORMATION INITIALE

MENTION COMPLÉMENTAIRE SERRURIER

L'Arrêté du 14 décembre 2023 portant création de la spécialité « serrurier » de mention complémentaire et fixant ses modalités de délivrance a été publié au Journal Officiel de la République Française le 27 janvier 2024.

La mention complémentaire, spécialité « serrurier » est classée au niveau 3 du cadre national des certifications professionnelles.

L'accès en formation à la spécialité « serrurier » de mention complémentaire est ouvert aux titulaires des diplômes (de niveau 3 et 4) suivants :

- CAP « Menuisier aluminium-verre », Brevet professionnel « Menuisier aluminium-verre » et Baccalauréat professionnel « Menuiserie aluminium-verre » ;
- CAP « Métallier », Brevet professionnel « Métallier » et Baccalauréat professionnel « Ouvrages du bâtiment : métallerie » ;
- CAP « Interventions en maintenance technique des bâtiments » ;
- CAP « Menuisier installateur » et Brevet professionnel « Menuisier » ;
- CAP « Menuisier fabricant ».

La durée minimale de la formation en milieu professionnel au titre de la préparation de la spécialité « serrurier » de mention complémentaire est de 14 semaines.

La première session d'examen de la spécialité « serrurier » de mention complémentaire, organisée conformément aux dispositions de cet arrêté, aura lieu en 2025.

LE SAVIEZ VOUS ?

La mention complémentaire de niveau 3 est un diplôme professionnel national qui vise à donner une qualification spécialisée à des candidats déjà titulaires d'un CAP ou d'un BEP. L'intitulé du diplôme « mention complémentaire » sera remplacé par l'intitulé « certificat de spécialisation » au 1er janvier 2025.

Activités	Blocs de compétences	Unités
Pôle 1	**Bloc n° 1 – ÉTUDE ET PREPARATION D'UNE INTERVENTION**	**Unité U1**
PRÉPARATION DE SON INTERVENTION	Identifier les informations nécessaires à son intervention Déterminer le matériel et les fournitures	ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION
Pôle 2	**Bloc n° 2 – INSTALLATION, MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE**	**Unité U2**
INSTALLATION, MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE	Préparer l'approvisionnement et le chargement Réaliser le repli du chantier Sécuriser son intervention Réaliser un diagnostic Réaliser l'installation d'un équipement Réaliser une opération de maintenance	INSTALLATION, MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE
Pôle 3	**Bloc n° 3 – COMPTE RENDU D'INTERVENTION**	**Unité U3**
COMMUNICATION	Échanger et rendre compte oralement Compléter des documents	COMPTE RENDU D'INTERVENTION

FORMATION CONTINUE

LES FORMATIONS DIPLÔMANTES

En partenariat avec l'Institut Supérieur du Métal dans le Bâtiment (ISMB) chez Les Compagnons du Devoir, trois formations modulaires qualifiantes, via un Certificat de Qualification Professionnelle (CQP), sont proposées :

CQP CONDUCTEUR DE TRAVAUX

La promotion 2023/2024, dispensée par Les Compagnons du Devoir et du Tour de France à Muizon, regroupe 8 stagiaires.

- Cette session de formation a débuté le 13 novembre 2023 et s'achève le 17 mai 2024 par le passage des épreuves du CQP.
- Cette formation se compose de 6 modules de formation d'une semaine, à raison d'un module par mois.

Une nouveauté cette année, ce CQP Conducteur de travaux "bâtiment" est désormais porté par la FFB Nationale.

- Ce CQP permet une classification au niveau E dans la convention collective Nationale des Etam du Bâtiment.
- Il est inscrit au RNCP et est donc éligible au CPF et à la VAE.
- Le référentiel de compétences et les modalités d'évaluation ont changé.
- Le référentiel de certification du CQP Conducteur de travaux est composé de 4 blocs de compétences :
  - **Bloc 1 :** Organiser le chantier à partir du dossier client.
  - **Bloc 2 :** Piloter l'exécution des travaux jusqu'à la réception.
  - **Bloc 3 :** Assurer le suivi économique du chantier.
  - **Bloc 4 :** Gérer les relations avec les équipes et les autres acteurs du chantier.

Chaque bloc de compétences donne lieu à une évaluation et une validation spécifique.

La certification est accessible par bloc de compétences ou dans sa totalité. Pour chacun des blocs de compétences, les épreuves sont évaluées par :

- Étude de cas.
- Livret de validation des compétences.
- Entretien avec le jury avec l'appui d'un dossier professionnel.

CQP CHEF D'ATELIER

La promotion 2023/2024, dispensée par Les Compagnons du Devoir et du Tour de France à Angers, est composée de 5 stagiaires.

- Cette session de formation a débuté le 4 décembre 2023 et sera clôturée par le passage des épreuves de CQP, qui se dérouleront les 6 et 7 juin 2024.
- Cette formation comprend 6 modules de formation d'une semaine, à raison d'un module par mois.

A l'instar du CQP Conducteur de travaux, le CQP Chef d'atelier du bâtiment - N° 137-2018 10 18 - est porté par la Fédération Française du Bâtiment (FFB) pour le compte des CPNE conjointes du Bâtiment et des Travaux Publics. Ce CQP permet une classification au niveau E dans la convention collective Nationale des Etam du Bâtiment.

- Le référentiel de certification du CQP Chef d'atelier du bâtiment est composé de 3 blocs de compétences :
  - **Bloc 1 :** Organiser la fabrication en atelier à partir du dossier d'exécution.
  - **Bloc 2 :** Réaliser la fabrication en atelier jusqu'à la réception.
  - **Bloc 3 :** Assurer la gestion de projet en relation avec les équipes et les autres acteurs.

Chaque bloc de compétences donne lieu à une évaluation et une validation spécifique.

CQP CONCEPTEUR DESSINATEUR

La promotion 2023/2024, dispensée par Les Compagnons du Devoir et du Tour de France à Nantes, rassemble 9 stagiaires.

- Cette session de formation a débuté le 20 novembre 2023 et se terminera par le passage des épreuves de CQP, qui se dérouleront les 30 et 31 mai 2024.
- Cette formation se compose de 6 modules de formation d'une semaine, à raison d'un module par mois.

COMMISSION
COMMUNICATION

- Les événements 32
- Les actions de notoriété 38
- Les outils de communication 39

LA PAROLE AU PRÉSIDENT

Frédéric CARRÉ
Président de la Commission Communication
CARRÉ

L'année qui vient de s'écouler a été consacrée à imaginer une stratégie de communication pour mieux faire connaître notre union, à commencer par nos adhérents. En effet, malgré les efforts des présidents de section, tous les métalliers ayant décidé d'adhérer à la Fédération Française du Bâtiment n'ont pas connaissance de leur rattachement automatique à l'Union des métalliers. Ils n'ont alors aucune idée des services dont ils peuvent bénéficier.
Et même s'ils se savent adhérents, des remontées du terrain nous ont alerté sur un point particulier. Les entreprises sont au fait de nos services techniques, mais plus rarement des actions entreprises en formation, communication, promotion des métiers, innovation. C'est pourquoi, nous avons décidé de nous adresser aux présidents de section afin de leur donner les moyens de communiquer auprès de leur communauté grâce à un accès privilégié et régulier à l'information. A côté de la traditionnelle réunion annuelle des présidents, notre objectif est d'apporter un soutien plus important à nos représentants locaux. Enfin, afin d'optimiser encore notre visibilité, nous faisons tout notre possible pour faire vivre les événements dans les réseaux sociaux, via les e-mailings ainsi que dans notre site internet dédié. Votre aide est la bienvenue pour démultiplier notre visibilité. Partagez, likez, commentez, présentez dans vos sections métallerie pour faire en sorte que nos actions deviennent virales et fassent rayonner nos savoir-faire.

LES ÉVÉNEMENTS

LA RENCONTRE DES PRÉSIDENTS DE SECTION

En 2023, cette rencontre annuelle s'est tenue le 5 juillet, veille des Assises de la métallerie et juste avant l'Assemblée Générale.

Un format « accueil des nouveaux présidents de section et présidents de région » a été privilégié. Après une rencontre conviviale autour d'un déjeuner, les 18 présidents présents ont découvert l'organisation, le fonctionnement, les actions de l'Union ainsi que les services à leur disposition pour les aider dans leurs missions auprès des métalliers locaux.

L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

L'Assemblée Générale du 5 juillet 2023 a réuni plus de 100 participants, métalliers et partenaires.

Après les questions statutaires, la présentation des comptes, chaque commission a exposé ses actions et réalisations de l'année. Les présidents de commission épaulés de l'équipe des permanents se sont succédé pour faire leur bilan. À cette occasion, un nouveau bureau a été nommé. Il accueille désormais une septième commission qui aura la charge de la promotion des métiers.

LE SAVIEZ VOUS ?

Un représentant de l'Union du Montage-Levage a rejoint les rangs de l'Union en 2023.

Les présidents de commissions de l'Union des métalliers
De gauche à droite : Bertrand GÉNAULT (commission technique) Louis RICHARD (commission partenariat) Stéphanie GODDET (commission promotion des métiers) Christophe BONHOMME (Président qui succède à Franck PERRAUD, Jefferson LOISON (commission économique) Bernard GIRAULT (représentant du Montage Levage) Joanna ZWOLICKI (commission innovation) absents de la photo : Vincent MATHIEU (trésorier) Frédéric CARRÉ (commission communication), Didier LENOIR (commission formation), Michel VERRANDO (WorldSkills)

LES 14ÈMES ASSISES DE LA MÉTALLERIE

Le 6 juillet 2023, les Assises de la métallerie ont réuni près de 300 personnes. Cette année, ce grand rendez-vous annuel de la profession qui avait pour volet central « Technique et Innovation, réinventons nos espaces » se tenait à l'Event Center à deux pas de la Tour Eiffel.

Les Assises accueillaient l'exposition des œuvres lauréates du concours Métal'Jeunes sous le thème « les révolutions spatiales » et un invité exceptionnel, l'astronaute Jean-François Clervoy. Entre ateliers, remise des prix du concours Métal'Jeunes et une conférence qui a placé l'Assemblée sur orbite, l'édition a été un franc succès.

Neuf ateliers en lien avec le thème de l'édition et les problématiques récurrentes des métalliers étaient proposés :

- **Technique** (l'évolution de la philosophie de la norme garde-corps, la REP bâtiment, la gestion de l'interface bois métal, la mise en place du réemploi, les nouvelles mesures de prévention liées aux fumées de soudage),
- **Formation** (former les collaborateurs face aux grands enjeux économiques et numériques),
- **Innovation** (se réapproprier les bonnes pratiques managériales),
- **Économie** (les enjeux de la réception des supports)

LE SAVIEZ VOUS ?

La présentation numérique des ateliers vous est envoyée après les assises et vous pouvez la retrouver sur le site Internet www.metal-pro.org

Deux moments forts :

La remise des prix du concours Métal'Jeunes par Pascale Flavigny et Jean-François Clervoy à de jeunes talents métalliers très créatifs. Les jeunes écoliers et leurs encadrants ont découvert leur classement et leur prix devant un parterre de professionnels.

LE SAVIEZ VOUS ?

Vous pouvez retrouver toutes œuvres sur www.lesmetiersdumetal.org - rubrique Métal Jeunes

La conférence de Jean-François Clervoy sur le thème « Ensemble avec audace vers l'avenir » a laissé l'assemblée en orbite. L'astronaute a exposé les défis de l'espace et l'état d'esprit qu'il faut avoir pour les relever.

NOUVEAU : LES AUTOMNALES DE LA MÉTALLERIE

Les 13 et 14 septembre 2023, l'Union des métalliers en collaboration avec la FFB du Rhône et la FFB Aura a organisé sa première journée métier en région.

A peine 2 mois après les Assises de la métallerie qui se tiennent traditionnellement à Paris, l'Union des métalliers a organisé une journée métier en Province.

Comme la Finale nationale de la compétition internationale des métiers WorldSkills et la finale de la coupe du monde de rugby se tenaient à Lyon, le choix de l'ancienne capitale des Gaules et du Matmut Stadium pour accueillir l'événement était évident. Les ateliers et notamment la présence de l'ancien international de Rugby Fabien Pelous ont contribué au succès de cette journée, qui précédait la visite de l'espace de compétition WorldSkills.

LE SAVIEZ VOUS ?

Une vidéo de la journée a été montée : visionnez-la ici : https://www.metal-pro.org/automnales-de-la-metallerie

LA 59EME FÊTE DE SAINT ELOI

A une encablure des fêtes de fin d'année, près de 260 personnes, métalliers et partenaires se sont retrouvées à Caen pour une Saint-Eloi talentueuse. En effet, cette édition outre la visite d'une ville pleine d'imagination, a été placée sous le sceau de la jeunesse.

Les organisateurs ont invité les jeunes métalliers à rendre hommage à leurs pairs lors de la fameuse cérémonie qui met à l'honneur des métalliers méritants. Des jeunes du CFA de Coutances, du GEIQ de BTP Jobs, du Lycée Laplace de Caen et du Lycée d'Evreux ont assisté avec un grand sérieux les organisateurs lors du cérémonial, avant d'être rejoints sur scène par Julien Abillard, Baptiste Girault et Jules Cassien, les trois médaillés de la finale nationale de la compétition WorldSkills.

LE SAVIEZ VOUS ?

La 60ème fête de Saint-Eloi se tiendra à Versailles, le 30 novembre et 1er décembre 2024.

LES PERSONNALITÉS RÉCOMPENSÉES SONT :

7 COMPAGNONS DE SAINT ÉLOI : Alain BORIES (Technic Habitat), Gilles CAMATTE (Chauvin), Thierry CUDELOU (MSC construction métallique), David HENOCQ (CCS International), Philippe LESUEUR (Lesueur Philippe), François MORENO (CMV), Antoine NOYEL (Lenoir).

DEUX FEMMES ONT ETE INTRONISÉES HONORIS CAUSA :
Annick DELAY (Girault-Delay) et Joanna ZWOLICKI (Ryms).

LE SAVIEZ VOUS ?

Retrouvez-toutes les images ici : https://www.metal-pro.org/fete-saint-eloi

LA PAROLE
AU PRÉSIDENT DE LA SECTION

Lilian MAHY
Président de la Section Métallerie
et Président de Région
CMB (Constructions Métalliques Bourbonnaises)

Se réunir est un début, rester ensemble est un progrès, travailler ensemble est la réussite !
(Henry Ford)

Voilà maintenant plus de 10 ans que je suis Président de la Section Métallerie.
En janvier dernier, j'ai pris la présidence de la région AURA en ayant à cœur de m'investir toujours plus pour un métier qui me passionne chaque jour davantage.
Lorsque j'ai créé l'entreprise CMB en 2007, la FFB m'a présenté très rapidement l'Union des métalliers.
Dans un premier temps, j'ai consacré mon énergie à développer ma toute jeune entreprise. Mais en 2012, après un constat plutôt rassurant sur la croissance de CMB, j'ai désiré apporter ma petite pierre à l'édifice de la métallerie. Sollicité alors par le bureau pour me présenter à la Présidence de la Section Métallerie Départementale, c'est tout naturellement que j'ai accepté.
Et même si j'étais conscient des enjeux de ce nouveau mandat et des impératifs qui en découleraient, à court ou moyen terme, la tâche s'avérait rude mais exaltante.
J'étais et je suis toujours animé par un réel désir de rassembler les énergies, fédérer les esprits, communiquer pour mieux progresser, analyser pour résoudre les problématiques que nous rencontrons tous au quotidien.
L'envie, si noble soit-elle, est une chose, la réalisation en est une autre. Le challenge qui se présentait à moi était d'être le Président de TOUS les métalliers du département : du simple artisan à la PME de 50 personnes. Mon discours, à défaut d'être unique ou empathique, se devait avant tout d'être fédérateur.
Il ne s'agissait pas de diviser pour régner mais de sensibiliser une vingtaine de métalliers à un projet commun qui fasse que chacun se sente concerné.
Aujourd'hui, la présidence régionale m'oblige à voir les choses un peu différemment. L'Union des métalliers, cela représente plus de 100 interlocuteurs en face de moi, aux parcours et objectifs parfois divergents. Il m'apparaît primordial de rencontrer rapidement mes confrères régionaux afin de synthétiser les sujets à aborder et les actions à mettre en place.
Les Assises de la Métallerie sont une belle opportunité de nous retrouver et reste un événement majeur pour notre profession. Cependant, y sont abordées le plus souvent des problématiques techniques. Encore une fois, j'insiste sur le fait que nous n'avons pas tous les mêmes besoins ou projets. Il m'apparaît évident que mon rôle de Président est de rendre unique chaque membre de notre grande famille de métalliers pour mieux souder les énergies et les bonnes volontés.
Notre métier a aussi un grand besoin d'informations : les normes, les obligations, les responsabilités... Je souhaite que ce mandat me permette de mettre en exergue l'immense travail réalisé par l'Union des métalliers mais surtout d'optimiser et fluidifier la diffusion des informations pour qu'elles deviennent concrètes, pragmatiques et accessibles à tous.
Aussi je ferai mienne la phrase de Benjamin Disraeli (1er ministre britannique au XIXe siècle) : « *L'homme qui réussit le mieux dans la vie est celui qui est le mieux informé* ».

LES ACTIONS DE NOTORIÉTÉ

ACCOMPAGNER LES PRÉSIDENTS DE SECTION MÉTALLERIE

L'Union des métalliers s'est fixée un objectif fort de notoriété auprès des métalliers. Faire connaître l'Union aux adhérents, ses actions et ses services. A cette fin, la commission communication a imaginé un accompagnement des présidents de section dans leurs missions.

UN FORMAT DE PRÉSENTATION DYNAMIQUE

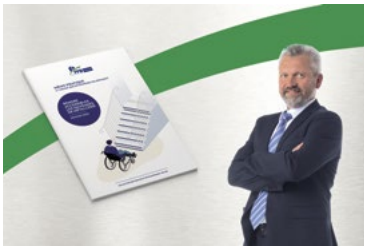
Une vidéo institutionnelle en motion design a été réalisée. Elle remplit un objectif fort : expliquer aux métalliers quelles seront leurs relations avec l'Union depuis leur adhésion à la FFB. En effet, il nous a été remonté que les métalliers ne savent pas toujours qu'en adhérant à la FFB, ils sont rattachés à l'Union des métalliers et même s'ils en ont connaissance, ils ne connaissent pas tous les actions et services de l'Union.

CETTE VIDÉO RACONTE UNE HISTOIRE : deux métalliers, une femme et un homme s'interrogent. Un président de section leur répond et leur présente l'Union.

Elisa et Hugo sont des métalliers Ils apprennent qu'ils sont adhérents à l'Union des métalliers

Johann est un président de section qui va leur présenter l'Union

Ils posent des questions sur différents sujets de leur quotidien



Et obtiennent des réponses

A la fin, ils sont invités à participer aux projets de l'Union

UNE CAMPAGNE DE COMMUNICATION

Cette Vidéo s'inscrit dans le cadre d'une campagne de communication auprès des présidents de section visant à leur apporter des informations et un soutien.

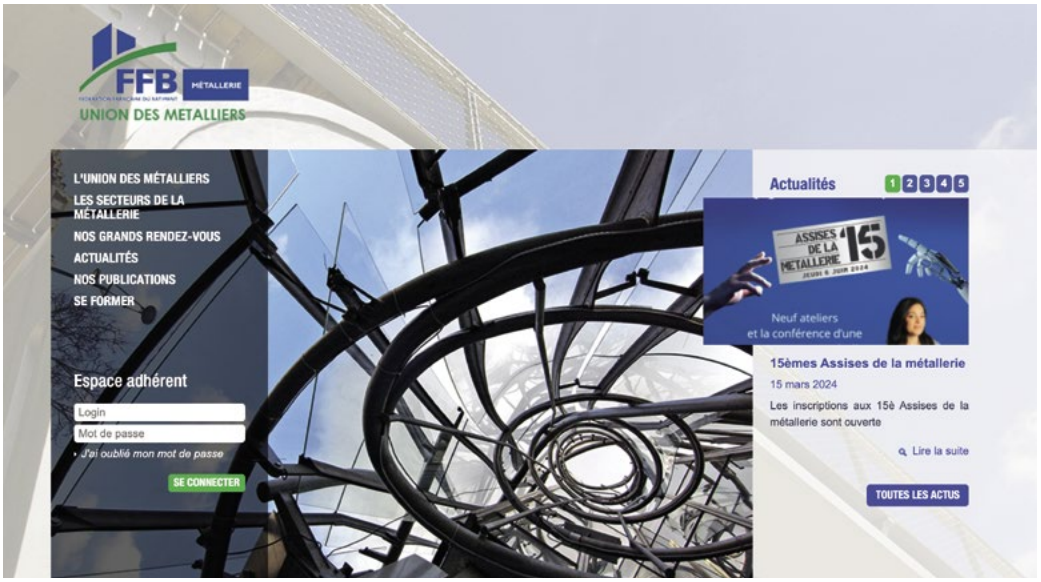
LES OUTILS DE COMMUNICATION

LE SITE INTERNET LES METIERSDUMETAL.ORG

Dans le cadre de la promotion des métiers, un site Internet a été mis en ligne. Entièrement dédié aux métiers du métal, il offre un point de vue unique et très détaillé de la profession.

LE SITE METAL-PRO.ORG

Le site institutionnel offre une vision d'ensemble des activités de l'Union des métalliers et de ses grands événements. Il dispose également d'un espace adhérent qui regroupe l'ensemble des outils et documentations de l'Union.



LE SAVIEZ VOUS ?

Certaines rubriques comme la formation redirigent vers le site lesmetiersdumetal.org

LES RÉSEAUX SOCIAUX

L'union des métalliers est présente sur Youtube, Twitter, Linkedin, Facebook et Instagram. En 2023 la barre des 6000 abonnés a été franchie sur LinkedIn et le compte Instagram approche des 1000 abonnés.

LES EMAILINGS

Des e-mailing vous permettent de rester informé de l'actualité de l'Union, de la profession, des événements...

LES WEBINAIRES DU GROUPE MÉTALLERIE

Pendant 45 minutes dont 15 sont réservées aux échanges, un ou plusieurs intervenants présente(nt) les tenants et les aboutissants d'un sujet précis. En 2023, trois webinaires ont été proposés.

LA REVUE MÉTAL FLASH ET SON SITE WEB

MÉTAL FLASH EN 2024

Depuis plus de 35 ans, Métal Flash est la seule revue française entièrement dédiée à la métallerie et aux métalliers. Fidèle à sa ligne éditoriale, la publication éditée sous l'égide de l'Union des métalliers, s'efforce, cinq fois par an, de rendre compte de l'évolution technologique, des changements d'organisation et des réalisations exemplaires que connait le secteur. En 2024, les sujets novateurs ne manquent pas : la démarche RSE, l'intelligence artificielle, la digitalisation et le soudage manuel laser seront traités avec toujours la même rigueur et application. Il sera aussi question de l'accueil des jeunes, de l'aspiration des poussières, des logiciels ERP et de beaucoup d'autres thèmes porteurs.

www.metal-flash.fr

> *"En 2024, les sujets novateurs ne manquent pas : la démarche RSE, l'intelligence artificielle, la digitalisation et le soudage manuel laser."*

COMMISSION **PARTENARIAT**

- Rôle du partenariat **44**
- Animations en régions et visites de sites **45**
- Les Plus **46**
- Les Assises de la métallerie **46**
- Les Automnales de la métallerie **46**

LA PAROLE AU PRÉSIDENT

Louis RICHARD
Président de la Commission Partenariat
CMR

L'année écoulée a été une période de changement et de croissance pour notre Commission Partenariat. La commission accueille cinq nouveaux membres, et bien que nous ayons également dû faire face à cinq départs, la stabilité de notre effectif avec un total de 40 partenaires témoigne de la confiance continue en notre Union. Je tiens à remercier chaleureusement tous nos partenaires, les nouveaux venus et les partenaires traditionnels, pour leur engagement et leur soutien.
Ce que le partenariat promet, ce n'est pas uniquement des échanges avec les métalliers, mais surtout, une dimension humaine inestimable : être partenaire c'est avant tout rejoindre la grande famille des métalliers. C'est être partie prenante de discussions sur des thématiques comme la technique, l'innovation, et toutes les propositions novatrices qui font avancer l'ensemble de la profession.
Cette année, nous avons continué à cultiver des relations solides avec nos partenaires. Nous anticipons avec enthousiasme une série d'événements majeurs, tels que les Assises de la métallerie, le retour tant attendu de Metal Expo, la compétition internationale des métiers WorldSkills, ainsi que la célébration traditionnelle de la fête de Saint-Éloi.
Ces occasions nous offriront l'opportunité de renforcer nos relations, de partager des idées innovantes, et de célébrer les succès de notre corporation.

RÔLE DU PARTENARIAT

Au travers du partenariat, les principaux fournisseurs des métalliers participent activement aux évolutions techniques et réglementaires du secteur, ainsi qu'aux différents événements de l'Union des métalliers : les Assises de la métallerie, le concours Métal'Jeunes, le salon MétalExpo, la Fête de Saint-Éloi, les animations en région, les groupes de travail…

NOS PARTENAIRES 2024

Liste des partenaires 2024

- 2CM MANAGEMENT
- APAVE
- ARCELOR MITAL
- BTP BANQUE
- BUGAL
- CIBOX
- DESCASYSTEM
- DESCOURS & CABAUD
- ETANCO
- FICEP
- FORSTER
- FORTAL
- GANTOIS
- HILTI
- HORIZAL
- ISD NOUVEAU
- KLOECKNER METALS
- LE CAILLEBOTIS DIAMOND NOUVEAU
- RP TECHNIK
- MEDIA SOFTS
- MEISER
- METAL DÉPLOYÉ
- TOPSOLID
- PRESTIA
- PROFILS SYSTEMS
- PYROGUARD
- RIOU GLASS
- RÖSLER
- SADEV
- SCHÜCO
- GROUPE LOUIS
- SFS NOUVEAU
- SGAM BTP
- TRIMBLE TEKLA
- VACHETTE ASSA ABLOY
- VERNET BEHRINGER
- VETROTECH
- WÜRTH
- YSOFER NOUVEAU
- ZINQ NOUVEAU

Nouveau partenaire NOUVEAU

Chiffres clés 2024

40
partenaires

5
nouveaux partenaires

4
comités partenaires

LES COMITÉS DES PARTENAIRES

Organisés 4 fois par an, ces comités sont dédiés à la concertation, aux réflexions et à l'échange d'expériences entre l'Union des métalliers et les Partenaires. L'Union informe les partenaires sur les projets en cours et les évènements à venir, les consulte et fait état des évolutions du partenariat en lui-même et des membres qui le composent. Ils sont également l'occasion de présentations plus approfondies sur des sujets d'actualité tels que la conjoncture dans le BTP ou l'impact des Jeux Olympiques 2024.

Chaque année, trois comités ont lieu à Paris et une réunion est délocalisée dans la ville où se déroule la Saint-Éloi :

- 12 octobre 2023 - Paris
- 1er décembre 2023 – Caen
- 28 février 2024 – Paris
- 10 avril 2024 - Paris

Comité des partenaires du 28 février 2024 dans les locaux de l'Union des métalliers.

ANIMATIONS EN RÉGIONS ET VISITES DE SITES

ANIMATIONS EN DÉPARTEMENTS ET RÉGIONS

Les partenaires ont la possibilité de participer aux animations en département et région, soit en tant que participants ordinaires, soit éventuellement en tant qu'intervenants sur des sujets spécifiques. Chaque mois, ils sont tenus informés des futurs événements et peuvent s'impliquer en collaboration avec le responsable technique de l'Union des métalliers. Ces activités sont organisées et gérées par les FFB locales, en coordination avec le responsable technique de l'Union. Durant ces réunions, chacun est encouragé à partager son expertise et ses retours d'expérience pour enrichir les échanges avec les professionnels présents.

VISITES DE SITE

L'Union des métalliers propose depuis plusieurs années aux métalliers de visiter les sites des partenaires. Ces visites sont souvent combinées à une animation technique dans l'optique d'allier théorie et terrain.

LE SAVIEZ VOUS ?

En janvier 2024, c'est le partenaire MEISER qui a accueilli à Lestrem, la réunion technique de la section métallerie du Nord-Pas-de-Calais. La réunion a été l'occasion d'une présentation du Guide « 100 questions-100 réponses pour le Métallier » ainsi que d'une visite de l'usine de production de sols métalliques avec l'équipe MEISER.

LES PLUS

NOTE DE CONJONCTURE

La Fédération Française du Bâtiment dont l'Union des métalliers fait partie, reçoit régulièrement les comptes-rendus des conférences de presse, ainsi que les notes de conjoncture de la FFB. Les partenaires en sont systématiquement destinataires.

LE TROMBINOSCOPE

Mis en place en début d'année 2023, l'Union des métalliers continue d'éditer un trombinoscope de ses partenaires afin que ces derniers puissent mieux se connaître et échanger. Ce trombinoscope a également vocation à aider les métalliers à mieux échanger avec leurs principaux fournisseurs.

LES WEBINAIRES

L'Union des métalliers poursuit ses webinaires. Les partenaires sont conviés soit en tant que participants ou parfois en tant qu'intervenants.

LES ASSISES DE LA MÉTALLERIE

Les Assises de la métallerie sont le rendez-vous métier annuel de la profession. Axées sur l'actualité du métier (technique, formation, économie, promotions des métiers…), elles rassemblent les entrepreneurs adhérents et leurs collaborateurs ainsi que les Délégués départementaux et régionaux de la métallerie.
Les partenaires de l'Union ont un droit d'accès exclusif aux Assises et ont une visibilité grâce au dispositif de communication « spécial Assises ». Outre la présence des logos de chacun d'entre eux avant et après chaque atelier, une vidéo est diffusée toute la journée pour présenter les activités des partenaires. Un trombinoscope est également distribué aux métalliers afin de leur permettre d'identifier les partenaires qu'ils souhaiteraient rencontrer lors de l'évènement.

LES AUTOMNALES DE LA MÉTALLERIE

Organisées pour la première fois en septembre 2023, Les Automnales de la métallerie n'auraient pas été possibles sans les partenaires de l'Union des métalliers. Sous la forme de mini-assises en région, cette journée organisée au MATMUT Stadium de Lyon en collaboration avec la FFB AURA a été l'occasion pour les partenaires d'aller à la rencontre des métalliers locaux. Comme pour les Assises, un dispositif de communication dédiés aux partenaires a été mis en place pour leur donner de la visibilité.

COMMISSION
INNOVATION, ÉVOLUTIONS ET PROSPECTIVES

- Se réapproprier les bonnes pratiques RH et managériales 48

LA PAROLE
À LA PRÉSIDENTE

Joanna ZWOLICKI
Présidente de la Commission Innovation, Évolutions et Prospectives
RYMS

Vers l'Excellence et l'Innovation

Chers confrères,
Chères consœurs,
Chers partenaires,

Je suis heureuse d'animer et coordonner le travail de notre commission, dédiée à l'évolution et à l'adaptation de nos entreprises aux défis du monde moderne.
Organisation Interne : Notre première mission est de cultiver le potentiel de nos équipes existantes. À travers le guide des bonnes pratiques 2023, réalisé l'an dernier, la commission a approfondi le « mieux-être au travail » permettant de fidéliser. Notre axe de travail est aujourd'hui d'accompagner la formation de nos collaborateurs, tout en intégrant l'Intelligence Artificielle comme un outil de simplification piloté par et au service de l'Homme au sein de nos organisations. Trois domaines prioritaires ont été identifiés : le commerce et le chiffrage, l'administration et la comptabilité, ainsi que la qualité et le suivi de chantier.
Environnement et Accompagnement du Changement : Nous sommes conscients des défis environnementaux et des changements de paradigme auxquels nous faisons face.
Nous souhaitons éclairer les dirigeants, dans une analyse prospective et introspective pour anticiper les tendances, dans la promotion de coopérations inter-entreprises et territoriales, la mise en place de groupes de réflexion régionaux, favorisant ainsi le Co-Développement et l'émergence de réponses adaptées aux enjeux locaux.
Dans ce monde en évolution, notre commission « phosphore » pour éclairer une voie vers la robustesse de nos entreprises, tout en favorisant un environnement durable et responsable.
Cet édito à été rédigé avec l'aide de l'IA et surtout possible grâce à l'engagement d'une équipe de dirigeants généreux de leur temps et partage d'expériences. Chers membres actuels et futurs de notre commission, je vous remercie chaleureusement. L'union fait la force !

SE RÉAPPROPRIER LES BONNES PRATIQUES RH ET MANAGÉRIALES

RECUEIL D'EXPÉRIENCES

Les réflexions sur le mieux-être au travail lancées en 2022 ont abouti à la rédaction d'un recueil d'expériences concernant les bonnes pratiques RH et managériales. Les objectifs de ce document sont de donner envie aux entreprises d'engager des actions à leur portée afin de renforcer leur attractivité en tant qu'employeurs, de valoriser des entreprises engagées et des initiatives inspirantes et de mettre en commun et partager des expériences concrètes.

Pour élaborer ce document, des entretiens exploratoires RH et managériaux ont été réalisés chez 4 entreprises volontaires afin d'identifier les bonnes pratiques. Au total, ce sont 11 expériences qui ont été identifiées et regroupées au sein des cinq thématiques suivantes :

- Valoriser, attirer et convaincre
- Recruter et intégrer
- Développer les compétences et promouvoir les talents
- Agir sur la qualité de vie au travail
- Repenser l'organisation en lien avec le projet d'entreprise.

Chaque expérience est décrite et analysée dans une double page du document.

ATELIER DES ASSISES DE LA MÉTALLERIE 2023

Le recueil d'expériences a été présenté lors d'un atelier des Assises de la métallerie 2023. Cet atelier sous forme d'interviews croisées et d'échanges de bonnes pratiques et idées entre les participants a permis de présenter de manière dynamique les résultats du projet.

© ManuMovies

COMMISSION **ÉCONOMIQUE**

- Quels sont les enjeux économiques de la réception des supports ? 50
- Combiner performance environnementale et économique en métallerie 51

LA PAROLE AU PRÉSIDENT

Jefferson LOISON
Président de la Commission Économique
LOISON

Après des années marquées par l'inflation et des difficultés d'approvisionnement de matériaux, ce sont désormais les incertitudes sur la construction neuve qui font craindre des tensions pour nos marchés.
Fort heureusement, la métallerie a la chance de disposer de ressources et d'une grande variété de marchés qui laissent à penser que nous devrions pouvoir surmonter la crise actuelle. Certes, cela reste une analyse générale et nombre d'entre nous sont certainement sous tension ou s'inquiètent pour les mois à venir. L'Union est aussi là pour accompagner ces dirigeants d'entreprises et leur fournir les outils pour surmonter ces temps potentiellement difficiles.
Néanmoins, il serait trop facile d'être pessimiste ! Je pense bien au contraire que de formidables opportunités s'offrent à nos entreprises si nous prenons la peine de nous ouvrir aux évolutions prochaines. Je pense ici à la transition numérique et à l'intelligence artificielle qui, j'en suis persuadé, nous aideront à gagner en productivité et, très certainement, en sérénité.
Ce sont là quelques axes que je compte bien explorer avec la Commission Économique dans les prochains mois !

QUELS SONT LES ENJEUX ÉCONOMIQUES DE LA RÉCEPTION DES SUPPORTS ?

Animé par un membre de la Commission Économique, cet atelier des Assises 2023 a tenté d'explorer l'impact économique que pouvait avoir une mauvaise prise en compte de la réception des supports. Parce que, lorsqu'un ouvrage est posé le support est considéré comme réceptionné, il convient en effet de prendre les devants et de s'interroger en amont sur la viabilité et la conformité de ce dernier.

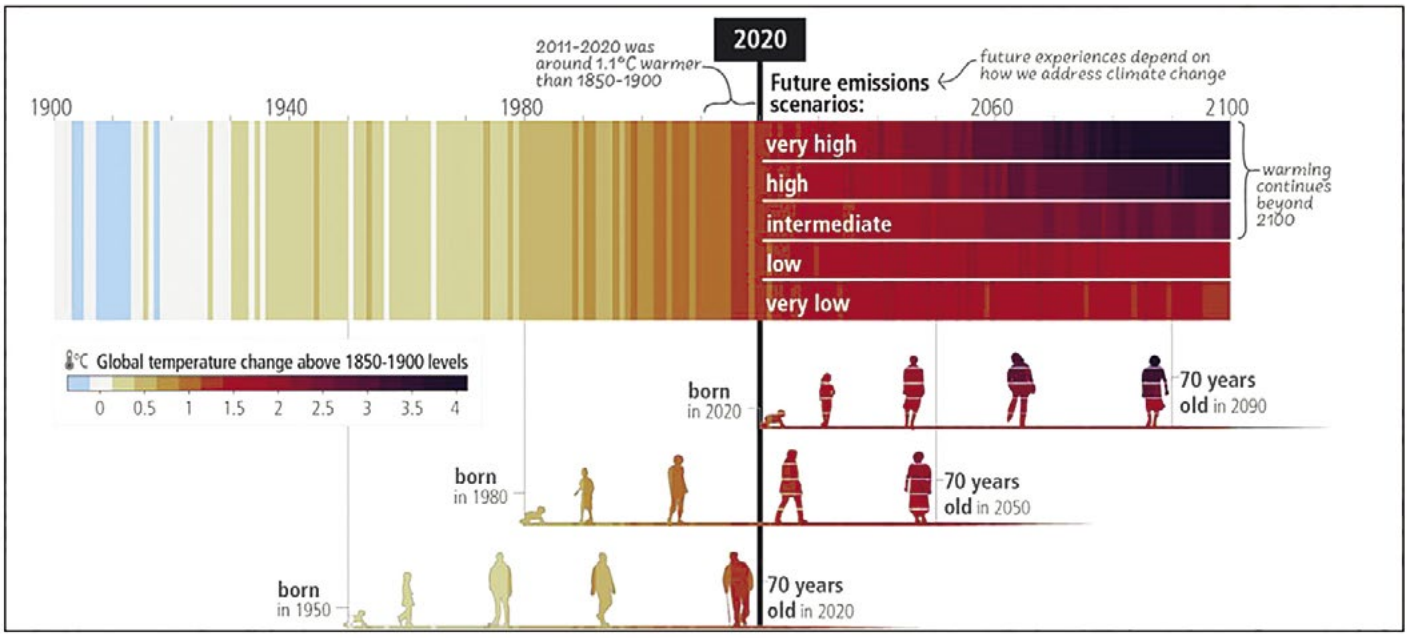
Sur la base d'exemples concrets, cette présentation a rappelé que si l'on met en évidence les non-conformités de l'ouvrage réalisé par un autre corps d'état, c'est de la responsabilité et à la charge de l'autre entreprise de mettre l'ouvrage en conformité. Et cela change tout !! Il convient donc de prendre garde à être vigilant aux aspects techniques mais aussi juridiques afin de faire valoir ses droits et éviter d'assumer les responsabilités d'un autre…

Enfin l'atelier a mis en exergue les bonnes pratiques mises en place par certains métalliers pour pallier les difficultés sur la réception des supports. Des exemples à suivre !

COMBINER PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE ET ÉCONOMIQUE EN MÉTALLERIE

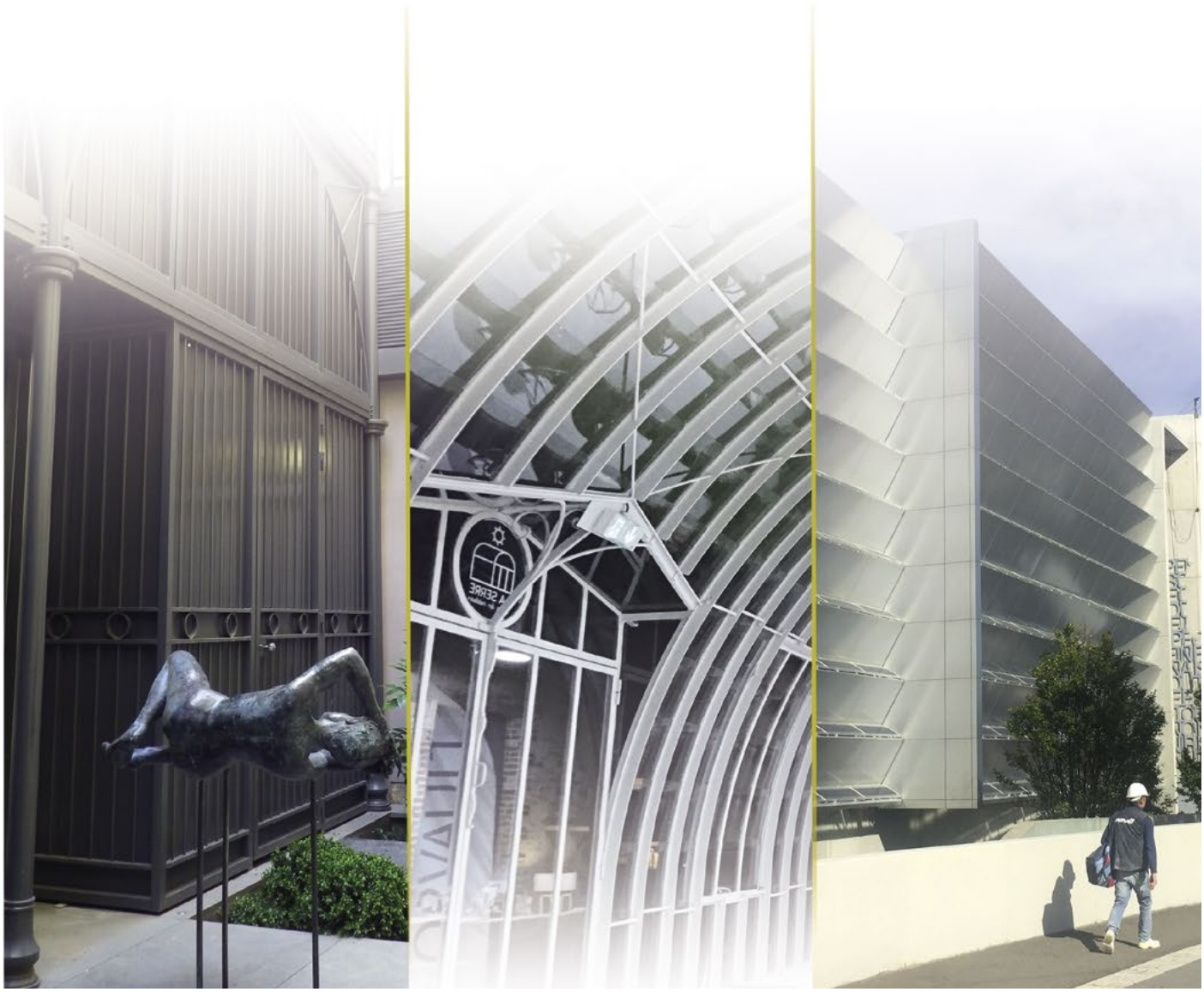
La réduction des émissions de gaz à effet de serre est devenue un enjeu majeur et les réglementations à venir se feront de plus en plus contraignantes sur la performance environnementale. Les entreprises devront s'adapter tout en assurant leur rentabilité financière. Comment combiner à la fois une bonne performance environnementale et économique ? C'est ce à quoi s'est attaché à répondre cet atelier des Assises 2023.

Partant de l'évaluation d'un bilan carbone d'une métallerie, cet atelier s'est concentré sur les optimisations possibles en matière de poids carbone des ouvrages de métallerie et sur l'impact financier que pouvait avoir le recours à des matériaux (alu et acier) à faible impact.



REVUE DE POSTS

OUTILS
ET DOCUMENTATION



INOX ET MÉTALLERIE : RECOMMANDATIONS POUR LE CHOIX, LA MISE EN ŒUVRE ET L'ENTRETIEN

Ce guide de l'Union des métalliers, enrichi de documentations existantes et d'expertises des acteurs de la construction, propose à ses lecteurs (maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de métallerie, bureau de contrôle…) un outil d'accompagnement le plus complet possible, pour permettre à l'inox de répondre à ses qualités premières : la pérennité de l'ouvrage et la conservation de son aspect de surface.

COMMENT FAIRE DES ESCALIERS ?

Révisé en 2012, ce guide se veut désormais pratique, complet et à jour au niveau réglementaire. On y trouve comment concevoir tous types d'escaliers (droits, hélicoïdaux, balancés…) dans tous types de bâtiments (neufs et existants avec les réglementations à suivre et les normes en vigueur). Un chapitre est tout spécialement dédié aux conseils de mise en œuvre et un autre consacré au dimensionnement des escaliers, pour une conception et une fabrication mieux maîtrisées.

RENDRE ACCESSIBLES LES OUVRAGES DE MÉTALLERIE

Ce guide synthétise en un seul document l'ensemble des informations utiles pour concevoir tout type d'ouvrage (rampe d'accès, escalier, main-courante, porte d'entrée, portail…) en conformité avec la réglementation accessibilité. On y retrouve ainsi l'ensemble des exigences et recommandations applicables aux ouvrages courants de métallerie en fonction de leurs lieux d'installations (établissement recevant du public, bâtiment d'habitation collectif ou maison individuelle).

LA MISE EN ŒUVRE DES CHEVILLES DE FIXATION

Destiné au personnel de chantier et rédigé dans un esprit de synthèse, ce carnet de chantier traite de la mise en oeuvre des chevilles les plus courantes dans des supports usuels. Les deux premières parties de ce carnet présentent succinctement les méthodes d'évaluation et les principaux critères de choix des chevilles de fixation, l'importance de leur destination et de leur usage.
Les parties 3 et 4 présentent quant à elles les recommandations générales et bonnes pratiques de mise en œuvre par famille de cheville.

ENVIRONNEMENT, SÉCURITÉ, QUALITÉ DES ATELIERS DE MÉTALLERIE

Ce guide permet d'explorer les différentes étapes et cheminements de la matière au sein d'un atelier de métallerie et aborde les problématiques Environnement Sécurité Qualité des postes de stockage et débit des barres, tubes et profilés, de coupe et découpe… Des chapitres spécifiques viennent compléter cet ouvrage comme la gestion des flux dans l'atelier, la gestion des déchets et des produits chimiques, la protection des opérateurs et des machines, la réglementation ICPE…
Conçu selon le modèle de 100 questions – 100 réponses, ce guide est un outil de réflexion destiné à accompagner les métalliers.

100 QUESTIONS 100 RÉPONSES POUR LE MÉTALLIER

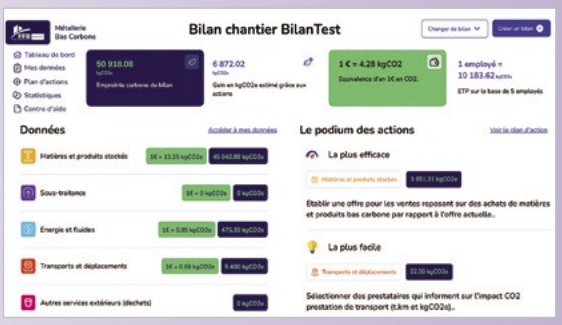
Ce guide est basé sur le retour d'expérience des questions posées. Sur les quelques 1500 questions posées, les 100 plus représentatives et impactantes pour la profession ont été gardées et développées afin d'y apporter des réponses claires et précises. Tous les sujets liés à la métallerie y sont traités, de l'accessibilité au verre, en passant par les menuiseries, les escaliers, la formation… Ce document permet de répondre à un bon nombre de problématiques rencontrées quotidiennement par la profession.

COMMENT FAIRE DES GARDE-CORPS ?

Ce guide fournit toutes les informations nécessaires à la conception et à la mise en œuvre des garde-corps quel que soit leur lieu d'installation (habitation, bureaux, commerces, locaux industriels…). On y définit d'une part les dispositions géométriques applicables et d'autre part, une méthode de dimensionnement des éléments structurels (montants, platines…).

OUTIL MÉTALLERIE BAS CARBONE

L'outil Métallerie Bas Carbone, disponible sur le site de la FFB, a été développé spécifiquement pour les entreprises de métallerie et permet d'effectuer une évaluation des émissions de CO_2 dans le cadre d'une stratégie environnementale de réduction des impacts. L'évaluation est basée sur un inventaire des postes émissifs en CO_2 à l'échelle de l'entreprise ou à l'échelle d'un chantier en s'appuyant sur les comptes de classe 6 de l'entreprise.



CONCEPTION ET INSTALLATION DES PORTES ET PORTAILS INDUSTRIELS, COMMERCIAUX ET RÉSIDENTIELS

Ce guide intègre les dispositions de la norme européenne NF EN 13241-1, de la réglementation française et des directives européennes. Il est divisé en trois volumes. Le 1er volume présente l'ensemble des textes normatifs et réglementaires. Le 2e volume traite exclusivement des portes industrielles, commerciales ou de garage. Il présente des synthèses des exigences applicables en fonction du type de portes, du type de commande et du lieu d'installation. Le 3e volume est similaire au second appliqué aux cas des portails.

STRUCTURES MÉTALLIQUES RAPPORTÉES

Dans le cadre du programme RAGE 2012, plusieurs documents techniques sont disponibles en version numérique. Balcons et coursives métalliques rapportées (neuf et rénovation). Escaliers métalliques rapportés (neuf et rénovation). Brise-soleil métalliques (neuf et rénovation).

LE THERMOLAQUAGE : CONSEILS PRATIQUES

Destiné aux entreprises de métallerie et principalement à leur personnel d'atelier, ce carnet présente les précautions à prendre en compte et rappelle à chaque étape l'origine des défauts constatés, les règles de base à respecter et les solutions préconisées en bureau d'études ou en atelier. Il prend en compte la conception de l'ouvrage, le choix des matériaux, la fabrication de la pièce ou encore les conditions logistiques avant et après thermolaquage, facteurs indispensables à l'obtention d'un revêtement esthétique et de qualité.

APPLICATION APTTe (Accueil et Prévention des Travailleurs Temporaires)

Cette application, téléchargeable sur le site de l'Union des métalliers, permet de dispenser des formations de façon simple et efficace. Des vidéos, sans texte ni parole, montrent les bons gestes à réaliser et sont suivis d'un questionnaire de validation des connaissances. Les résultats du questionnaire sont envoyés par mail permettant la traçabilité des formations réalisées. L'application aborde les EPI antichute, les PEMP, les travaux par point chaud et l'utilisation des meuleuses.

PROTECTION ET FINITION DES ACIERS

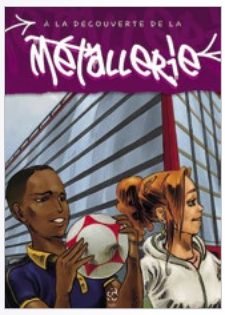
Ce guide présente les propriétés des différents systèmes de protection anticorrosion et de finition de surface des aciers. Il accompagne dans le choix du système de protection et de finition, la prescription, la conception et la mise en œuvre de ses ouvrages, pour leur assurer pérennité et durabilité.

LE CARNET DES MÉTIERS

Ce carnet des métiers est un outil d'information à destination non seulement des jeunes, des écoles, des formateurs mais également de tous les professionnels. Celui-ci a pour objectif de présenter les métiers de la métallerie, les passerelles et les évolutions possibles.

PERFORMANCES DES TRAITEMENTS DE SURFACE ET FINITIONS EN MÉTALLERIE : IMPACT DE LA CONCEPTION

Ce nouveau guide permet d'insister sur des points de vigilance essentiels à la bonne tenue à la corrosion des ouvrages de métallerie. Les différentes recommandations traitent de la géométrie, des types d'assemblage (vissé, boulonné, soudé) mais également des types de découpe.



BANDE DESSINÉE « À LA DÉCOUVERTE DE LA MÉTALLERIE »

En allant récupérer leur ballon passé derrière des palissades, deux jeunes rencontrent un architecte qui leur fait visiter un chantier de métallerie et les différents types d'ouvrages réalisés.

REMERCIEMENTS À TOUS LES PARTICIPANTS **DES DIFFÉRENTES COMMISSIONS**

Jawhar ABDELHEDI
SPAL

Jean-Marie ALFAMA
RP TECHNIK

Jérôme BASTIEN
PYROGUARD FRANCE SARL

Renaud BEHAGUE
BEHAGUE METALLERIE SERRURERIE - BMS

Timothée BELANGER
DIAMOND SOLUTION CAILLEBOTIS

Daphné BENAROUS
SMABTP

François BERNARDEAU
MEISER

Lucie BIYAKA
BTP BANQUE

Jérémy BLANCHE
METAL&CONSEILS

Christophe BONHOMME
BONHOMME BATIMENTS INDUSTRIELS

Christophe BOREL
SFS

Maxime BOSC
GIRAUD DELAY

Louison BOUCHER
YSOFER

Etienne BOUCLET
BOUCLET ETIENNE SARL

Guylaine BOUCLET
BOUCLET ETIENNE SARL

Eric BOUDIER
BOUDIER METALLERIE

Sylvie BOULOCHER
RIOU GLASS

Alain BOURGARD
ETANCO

Jean-Pierre BOUSSELET
L'ENVELOPPE DU BATIMENT

Gilles CAMATTE
CHAUVIN

Frédéric CARRÉ
CARRÉ

Alexandre CARTON
CIBOX

Jean-Marc CAZALE
2CM MANAGER

Franck CHENNEVIERE
PROFILS SYSTEMS

François-Xavier CHEREAU
KLOECKNER METAL/RP TECHNIK

Daniel CLOUET
METALESCA

Emmanuel COTHENET
JANSEN

Morgan COUPE
TSO-REALI

Gérard DEFRANCE
METALLIERS LORRAINS

Laure DELAPORTE
TRIMBLE

Vincent DELAROQUE
SERRURERIE DE LA PARETTE

Vincent DELORD
ENTREPRISE DE SERRURERIE TOULOUSAINE

Pascal DENIS
VERNET BEHRINGER

Julien DIVET
FICEP FRANCE

Julien DORISON
DORISON

Frédéric DRUAIS
ABERS BATIMENTS SOLUTIONS

Stéphane DUCLOS
ARCELORMITTAL

Pascal DUCROT
ROBIN DUCROT METALLERIE

Frédéric ESCLAPEZ
PROFILS SYSTEMS

André-Charles FASQUES
FORSTER

Ludovic FAUGIER
SFS

Frédéric FIEVET
SADEV

Michel FLAVIGNY
ETS FLAVIGNY

Pascale FLAVIGNY
ETS FLAVIGNY

Élise GANGLOFF
KLOECKNER METAL FRANCE

Bertrand GÉNAULT
SERABA

Jean-Luc GENIN
HORIZAL

Rémi GHANEM
WURTH FRANCE

François GILLARDEAU
SCHÜCO

Marion GIRARD
MEDIA SOFTS

Bernard GIRAUD
GIRAUD DELAY

Stéphanie GODDET
OCC

Charlie GODEFROY
RIOU GLASS

Bruno GODFRIN
HILTI

Morgane GRADELET
JUIGNET

Olivier GRIVOLAT
YSOFER

Marc HENRY
HILTI

Julien HOMO
FER MET ALU

Hervé HOUDE
SCHÜCO

Laurent ISSARTEL
GIRAUD DELAY

Nicolas JOLIVEL
JOLIVEL SERRURERIE

Arnaud JOLIVET
ZINQ

Renaud JOSSE
CMF GROUPE

Philippe JULLIARD
TOPSOLID

Sofian KALLEL
RP TECHNIK

Pascal LACOSTA
SMG - METALLERIE GARGINI

Vincent LAMOUR
PRESTIA

STATUTAIRE · TECHNIQUE · FORMATION · COMMUNICATION · PARTENAIRES · ÉCONOMIE · INNOVATION · PROMOTION DES MÉTIERS

REMERCIEMENTS À TOUS LES PARTICIPANTS **DES DIFFÉRENTES COMMISSIONS**

Jean-François LASSIAZ
PYROGUARD

Bruno LEMOINE
BUGAL

Didier LENOIR
LENOIR METALLERIE

Philippe LESUEUR
LESUEUR METALLERIE SARL

Claude LEVRESSE
VETROTECH SAINT GOBAIN ATLANTIQUE

Ludovic LOEW
DESCASYSTEM

Sylvie LOIRE-FABRE
BTP BANQUE

Jefferson LOISON
LOISON

Benoît LOISON
LOISON

Gwenaëlle LOISON
LOISON

Stéphane MALVAL
APAVE

Davide MASSA
VETROTECH SAINT GOBAIN ATLANTIQUE

Martine MATHIEU
FORTAL SAS

Vincent MATHIEU
GUILLEMINOT PERE & FILS (ENTR.)

Jean-Michel MAUREILLE
BRETAGNE METAL

Emilie MICHEL
SOFIB

Cyril MILLEREAU
ATELIERS DAVID

Toni MITREVSKI
ISD

Lionel MORETTO
MANUFACTURE DES FORGES

Kevin MORIN
PRESTIA

Olivier MOUATT
CTICM

Philippe MOYRET
2CM MANAGER

Alain OUENNE
METAL DEPLOYE

Eric PAGNOUX
PAS 26

Jean-François PAILLER
METALNEO

Moïse PAPIN
GROUPE LOUIS

Sébastien PEITEADO
RP TECHNIK

Jean PERIN
RÖSLER

Franck PERRAUD
PERRAUD & ASSOCIES SAS

Noël PEYRAMAYOU
DUVAL METALU

Grégory PEYRAMAYOU
DUVAL METALU

Nicolas PLEVY
PROLIANS

Julien POIROT
TOPSOLID

Stéphane POUYOT
GANTOIS INDUSTRIES

Angel PROL
CHAUVET SAS

Alain QUENEL
SERRURERIE DE LA PARETTE

Véronique RAMBAULT
LES ATELIERS RAMBAULT DOMINIQUE

Dominique RAMBAULT
LES ATELIERS RAMBAULT DOMINIQUE

Olivier REGNIER
METALLERIE REGNIER

Aymeric REINERT
PROFILS SYSTEMS

Louis RICHARD
CMR CONSTRUCTIONS METALLIQUES RICHARD SAS

Dylan RICHET
GROUPE LOUIS

Agnès RICHTER
ASSA ABLOY

Guillaume RIQUE
INEXOM

Eric RIVOAL
METALLERIE GILBERT

Anne ROCHE
PROLIANS

Nicolas RUFFENACH
FORTAL SAS

Vincent SCHAFFNER
SCHAFFNER SAS

Pierre SCHMITT
BONHOMME BATIMENTS INDUSTRIELS

Alain SELEX
PASME 2

Sandy SOBEH
WURTH FRANCE

Antonyn SOREL
ISMB

YANNICK SOYEUX
APAVE

Franck STOLTZ
ISD

Fabienne TIERCELIN
SMABTP

Morgan TORMEN
FORSTER

Jérôme TORSIELLO
SOCAM

Marc TOULGOAT
PRESTIA

Michel VERRANDO
VERRANDO SAS

Jean-Yves VETIL
SOLUTIONS FRANCE-TEKLA

Arnaud ZEDET
PRESTIA

Joanna ZWOLICKI
RYMS

STATUTAIRE · TECHNIQUE · FORMATION · COMMUNICATION · PARTENAIRES · ÉCONOMIE · INNOVATION · PROMOTION DES MÉTIERS

Réalisation graphique et conception : PLANÈTE GRAPHIQUE STUDIO - PARIS 17
Impression : CIA GRAPHIC
Crédits photos : © ManuMovies - © Schaffner © AdobeStock - © Freepik - © Union - © Atelier FG-Fineline - © sutichak-Fotolia - © iStock - © Pyc - © Laurent MERCIER-FFB - © Loison - © Bonhomme

FFB MÉTALLERIE
FEDERATION FRANÇAISE DU BATIMENT

Union des métalliers
10, rue du Débarcadère - 75852 Paris cedex 17 - Tél. 01 40 55 13 00
union@metallerie.ffbatiment.fr - www.metal-pro.org