



CESAME

LES SERRURIERS MÉTALLIERS
DU GRAND PARIS



RAPPORT D'ACTIVITÉ CESAME

2024-2025





CESAME

LES SERRURIERS MÉTALLIERS
DU GRAND PARIS

EDITO



Gilles CAMATTE
PRÉSIDENT

Chers adhérents,

J'ai le plaisir de vous adresser le rapport d'activité de CESAME pour l'année 2024 – 2025.

Notre organisation est en train de vivre une mutation. En effet, les attentes de nos adhérents évoluent et nous devons nous adapter, tout comme les entreprises doivent s'adapter aux évolutions des marchés et des clients. Le temps où la représentation et la défense d'une profession était au cœur de la raison d'être d'un syndicat professionnel est probablement révolu.

Contraints par un environnement toujours plus complexe – et parfois même tendu – les métalliers et serruriers attendent de nous que nous leur fournissions avant tout les services qui les aideront au quotidien dans la gestion de leur entreprise. Qu'il s'agisse de sujets juridiques, techniques, d'accompagnement sur les formations voire sur des sujets très pratiques tels que les qualifications, nous nous devons d'être aux côtés des membres de CESAME.

Et ce n'est pas si aisé tant la diversité des thématiques est grande ! C'est donc logiquement avant tout sur les questions de formation que nos efforts se sont concentrés. En effet, où que j'aille, c'est souvent la première chose dont les dirigeants me parlent : les difficultés de recrutement et la pénurie de personnels qualifiés.

Comme souvent, l'expression des besoins est simple mais la réponse adaptée l'est bien moins. Cela fait donc plusieurs années que nous avons entamé des démarches auprès de différentes écoles pour ouvrir des sections et former des jeunes motivés aux spécificités de nos métiers. Grâce à l'accompagnement de professionnels bénévoles et de l'équipe de CESAME, nous avons désormais bon espoir que des classes ouvrent dans le courant de l'année 2025.

Il faudra alors être au rendez-vous ! Car toutes ces formations impliquent du temps en entreprise. Et après tant d'effort et d'engagement pour développer ces sessions, il ne serait tout simplement pas admissible que des jeunes restent sur le carreau, sans entreprise pour les accueillir. Alors je compte sur vous !!!

Dans l'immédiat, je vous laisse découvrir les actions menées ces 12 derniers mois par CESAME. Je vous souhaite une très bonne lecture !

SOMMAIRE

01. CESAME EN QUELQUES MOTS P.05

- . CESAME EN CHIFFRES P.06
- . LES ADHÉRENTS P.07
- . ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT P.08
- . LES MISSIONS P.10
- . LE RÉSEAU P.10

02. FORMATION P.13

- . LA FORMATION INITIALE P.14
- . LA FORMATION CONTINUE P.15

03. COMMUNICATION P.17

- . LES ÉVÉNEMENTS P.18
- . LES OUTILS DE VALORISATION DE L'ADHÉSION À CESAME P.22
- . LES OUTILS DE COMMUNICATION P.23
- . LES OUTILS DE LA FFB GRAND PARIS P.24

04. PROMOTION DES MÉTIERS P.25

- . ILS ONT CHOISI LA MÉTALLERIE P.26
- . METAL HEROES : VIS MA VIE D'APPRENTI EN MÉTALLERIE P.27
- . FINALE INTERNATIONALE DE LA COMPÉTITION DES MÉTIERS WORLDSKILLS : L'EXCELLENCE POUR LA FRANCE P.28

05. TECHNIQUE P.31

- . GARDE-CORPS P.32

06. DOCUMENTATIONS ET OUTILS P.35





01.

CESAME EN QUELQUES MOTS

. CESAME EN CHIFFRES	P.06
. LES ADHÉRENTS	P.07
. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT	P.08
. LES MISSIONS	P.10
. LE RÉSEAU	P.10



CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS
DU GRAND PARIS

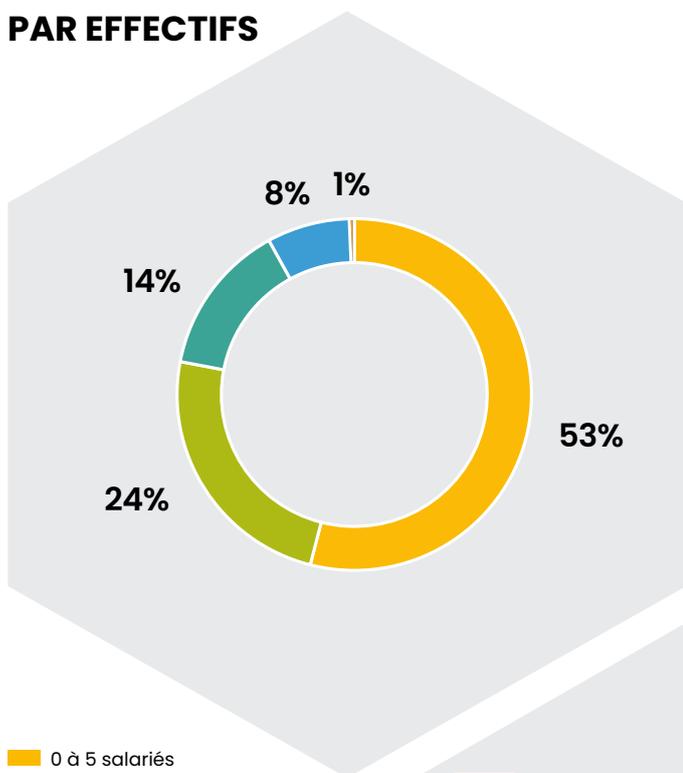
CESAME EN CHIFFRES

CESAME – Les Serruriers Métalliers du Grand Paris – est la composante métier « métallerie serrurerie » de la Fédération Française du Bâtiment du Grand Paris Ile-de-France.

L'organisation couvre Paris (75), les Hauts de Seine (92), la Seine Saint-Denis (93), le Val-de-Marne (94) et exceptionnellement d'autres secteurs géographiques de l'Île-de-France.

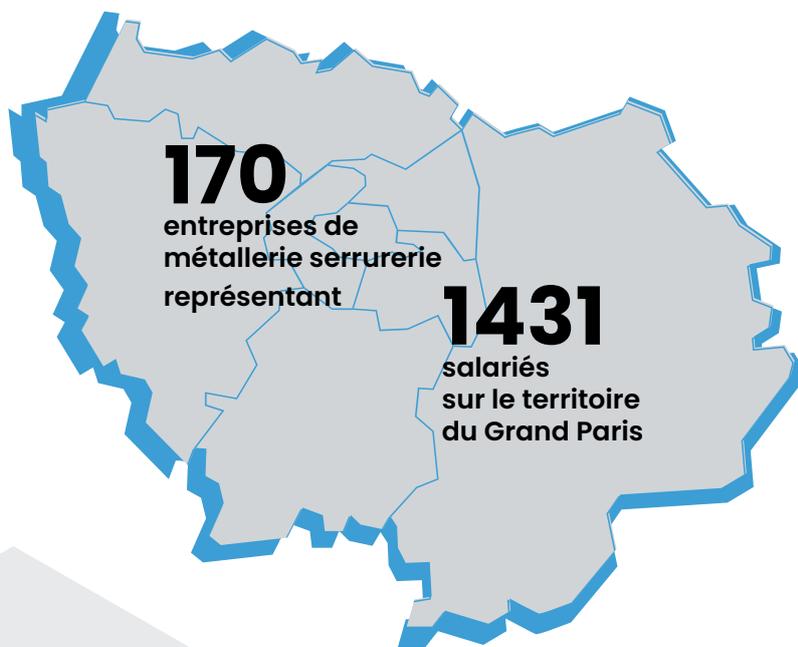
Les **adhérents de CESAME** réalisent des ouvrages métalliques (métallerie, serrurerie traditionnelle, menuiserie métallique, construction métallique, agencement décoration et ferronnerie), principalement dans le domaine de l'entretien et la rénovation (serrurerie de ville, menuiserie métallique, contrôle d'accès, automatismes, blindage...).

RÉPARTITION DES ADHÉRENTS PAR EFFECTIFS

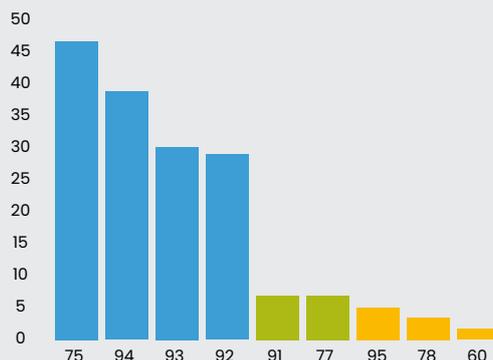


- 0 à 5 salariés
- 6 à 10 salariés
- 11 à 20 salariés
- 21 à 50 salariés
- + de 50 salariés

CESAME REGROUPE



RÉPARTITION DES ADHÉRENTS PAR DÉPARTEMENTS



LES ADHÉRENTS

2 DL PARIS	75	CONSTRUCTION METALLIQUE ELECTRIQUE LE PRE ST GERVAIS	93	M 4 SECURITE CACHAN	94	S.M.S PARIS	75
A LA SERRURERIE DES PRINCES PARIS	75	CRGS CHOISY LE ROI	94	MARCO (ETS) PARIS	75	S.R.M. BAGNOLET	93
A ORDENER PROTECTIONS PARIS	75	DEFENSE PROTECTION SG PUTEAUX	92	MARIE ET SES FILS LIVRY GARGAN	93	S.V.A.V.M. PUTEAUX	92
AABGN SERRURERIE LA GARENNE COLOMBES	92	DOS SANTOS CHAMPIGNY SUR MARNE	94	MARIO (ENT) PARIS	75	S3M MALAKOFF	92
ABEL ASSISTANCE PARIS	75	DOUMER METAL MONTREUIL	93	MARTIFER RUNGIS	94	SAS AUTONOM'ACT DOM & VIE VERRIERES LE BUISSON	91
ABSOLUTE BUILDING & EDIFICE LAND (ABEL) LAMORLAYE	60	DUCHE BATIMENT ROMAINVILLE	93	MAXIRON ALFORTVILLE	94	SBC NEUILLY SUR MARNE	93
ACCOVER (CONCEPT FACADE) LE BLANC MESNIL	93	DUPAYS ET CIE SERDUCO VITRY SUR SEINE	94	MEN SERR DRANCY	93	SECURITE M.C. PARIS	75
ACM LIVRY GARGAN	93	E.G.D. ISSY LES MOULINEAUX	92	MENUISERIE FRAME BOURG LA REINE	92	SEKATOL STAINS	93
ACTION PROTECTION SERVICE PARIS	75	ESC SEVRAN	93	MENUISERIE STANOISE STAINS	93	SERFA CHOISY LE ROI	94
ADS93 ASSISTANCE DEPANNAGE SECURITE LA COURNEUVE	93	ESPACE PROTECTION PARIS	75	MENUISERIES FERMETURES ISOLANTES SARL PARIS	75	SERRURE PEREIRE 17 PARIS	75
AFP SECURITE ISSY LES MOULINEAUX	92	ETAB H CARRE ET CIE PARIS	75	MES PARIS	75	SERRURERIE DE FONTENAY FONTENAY SOUS BOIS	94
AGENCE CENTRALE DE FERMETURE ET SECURITE CONFLANS STE HONORINE	78	ETABLISSEMENTS HACHMI THIAIS	94	METAL SYSTEM PIERREFITTE SUR SEINE	93	SERRURERIE DOS SANTOS SARL PARIS	75
AGOS PARIS	75	ETS L. GUERINEAU OZOIR LA FERRIERE	77	METALLERIE FRANCILIENNE ROSNY SOUS BOIS	93	SERRURERIE GAGNY SECURITE GAGNY	93
ALARME BLINDAGE SECURITE CLICHY	92	ETUDE TRAVAUX BATIMENT INDUSTRIEL BONNIERES SUR SEINE	78	METALLERIE INDUSTRIELLE FERMETURE COLOMBES	92	SERRURERIE GENERALE CLEMENT PERE ET FILS VILLEPARISIS	77
ALARMES BLINDAGES FENETRES PARIS	75	EXPERALU PARIS	75	METALLERIE VINCENNOISE VINCENNES	94	SERRURERIE GENERALE RENOVATION MONTREUIL	93
ALESIA MULTI SERVICES PARIS	75	FERALU VILLEPINTE VILLEPINTE CEDEX	93	MH BOULOGNE BILLANCOURT	92	SERRURERIE L'HOSTIS BOULOGNE BILLANCOURT	92
ALF ST OUEN L'AUMONE	95	FMI ST MAUR DES FOSSES	94	MINOT (ETS) PARIS	75	SERRURERIE METALLERIE ALARME INGENIERIE ST MAUR DES FOSSES	94
ALLO ASSISTANCE SERVICE PARIS	75	FORLINI JACQUES SA NOGENT SUR MARNE	94	MJ SERRURERIE 92 GARCHES	92	SERRURERIE METALLERIE FERMETURE LE PLESSIS TREVISE	94
ALPHA FERMETURES ET SERVICES MONTREUIL	93	GAM PROTECTION ROMAINVILLE	93	MSM CRETEIL	94	SERRURERIE MONDAIN PARIS	75
ALPHA SERVICES PARIS	75	GOMES SERRURERIE LE PLESSIS TREVISE	94	NEO METAL VERRIERES LE BUISSON	91	SERRURERIE MULTI SERVICES PARIS	75
AM2K PARIS	75	GRIMAUD SAS PARIS	75	NET ECLAIR SERRURERIE PARIS	75	SERRURERIE PRESTIGE LE BLANC MESNIL	93
AMELINE BATIMENTS ET SERVICES BOISSY ST LEGER	94	HUGUET RUEIL MALMAISON	92	O.C.C CARRIERES SUR SEINE	78	SERRURERIE RAYMOND ET ASSOCIES PARIS	75
ANALYSE DEVELOPPEMENT ETUDES CONCEPTION NANTERRE	92	INTER METAL FRANCE VILLEJUIF	94	PAQUET FONTAINE IVRY SUR SEINE	94	SERRURERIE ULMER DRETZ CACHAN	94
ASG PARIS	75	ISO CONFORT PARIS	75	PARET ALFORTVILLE	94	SERRUTIM GENNEVILLIERS	92
ASNIERES BLINDAGE ASNIERES SUR SEINE	92	ISOL FENETRE ISOLANTE VILLENEUVE ST GEORGES	94	PARIS EST SERVICES BAGNOLET	93	SERTECMO ST OUEN SUR SEINE	93
ASNIEROISE SMBI ASNIERES SUR SEINE	92	ISOPLAST MONTREUIL	93	PASME 2 PARIS	75	SERVAIS VILLEJUIF	94
ATELIER DE METALLERIE DEU ET FORGENEUF VANVES	92	ISOSPACE BOULOGNE BILLANCOURT	92	PETIT R. & FILS NOISY LE SEC	93	SIMEON FRANCE PARIS	75
ATELIER DE REALISATIONS TOLERIE & METALLERIE ST LEU LA FORET	95	J.V.J. SERRURERIE CHAMPIGNY SUR MARNE	94	PILLIARD SA MONTREUIL CEDEX	93	SMA (SMA BAT - MAGELLAN MARINE) NOISY LE GRAND	93
ATELIER FOCH PARIS	75	JOURNO SPINELLA NEUILLY SUR MARNE	93	POMMEROL VILLIERS SUR MARNE	94	SMV CHAMPIGNY SUR MARNE	94
AUTEUIL SECURITE SOCIETE NOUVELLE PARIS	75	JZ SECURITE MONTROUGE	92	PRO SIGNAL PARIS	75	SN SOLUGLOB SUCY EN BRIE	94
AZERMAN BLINDAGE ALARME (ABA) NOGENT SUR MARNE	94	KITA RUEIL MALMAISON	92	PRO TECH SYSTEM AULNAY SOUS BOIS	93	SOCIETE DE SERRURERIE GENERALE MONTREUIL	93
BALMAR SPU L'HAY LES ROSES	94	LA CLE DIONYSIENNE ST DENIS	93	PROTECTOR 16 PARIS	75	SOCIETE NOUVELLE CLES DE FRANCE PARIS	75
C.J.P. ST DENIS	93	LA SERRURERIE DU LUXEMBOURG PARIS	75	PROTEK PARIS 7 PARIS	75	SOCIETE NOUVELLE DE POSE ETRECHY	91
C.P.I VILLEMOISSON SUR ORGE	91	LAMICHE (ETS) ANTONY	92	PROXIFERM BOURG LA REINE	92	SOTRADEC CROISSY BEAUBOURG	77
CARRE ET FILS NANTERRE	92	L'ART COMPLET BONNEUIL SUR MARNE	94	R.C.M CHOISY LE ROI	94	STORES ET FERMETURES GENNEVILLIERS	92
CAZEAUX VALENTON	94	LC ST MAUR DES FOSSES	94	REBEYRAT CHATENAY MALABRY	92	TURPIN LONGUEVILLE VILLENEUVE LA GARENNE	92
CHAUVIN (SARL) TORCY	77	LE CHEVALIER MONTFERMEIL	93	RENOVACLOS CHILLY MAZARIN	91	UNIS METAL POSE BOISSY ST LEGER	94
CLEFS D'OR ASNIERES SUR SEINE	92	LEADER PROTECTION SERVICES PARIS	75	RESEAU FERMETURES ST OUEN SUR SEINE	93	V.A.M.S. PARIS	75
CLES STOP SECURITE PARIS	75	LEROI ET GALVES DOMONT	95	ROUGE (ETS) PARIS	75	VALOES THIAIS	94
CM MEZACHE SARL LAGNY SUR MARNE	77	LES COMPAGNONS MÉTALLIERS EAUBONNE	95	RS FERMETURES ST MAUR DES FOSSES	94	VERRE & METAL BONNEUIL SUR MARNE	94
CMB BRY SUR MARNE	94	LETELLIER & FILS (CLEF QUICK) PARIS	75	S.C.M.M.S.C LA COURNEUVE	93	VINZIO (ETS) PARIS	75
CMS MOLINA PARIS	75	LEVESQUE (ENT) BOULOGNE BILLANCOURT	92	S.I.A.M MONTROUGE	92	VSM PARIS	75
COMFL GENTILLY	94	LONGCHAMP SECURITE SURESNES	92				

ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT

LES MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

CESAME est dirigé par un Conseil d'Administration composé de professionnels serruriers et métalliers, élus par l'Assemblée Générale à laquelle sont conviés l'ensemble des adhérents.

Le Conseil rend compte chaque année à l'Assemblée Générale.

Les membres du Conseil d'Administration sont :



Gilles CAMATTE
Président
Société CHAUVIN



Alain SELEX
Vice-Président,
Responsable formation
et communication



Jean-Pierre GUTEL
Vice-Président
et Trésorier



Jean-François ROUGE
Secrétaire et
Responsable
formation



Mathieu HULIN
Membre élu
Société MH



Patrick LANOUE
Membre élu
Société SERVAIS



Stéphanie GODDET
Membre élue
Société OCC



Philippe SAVAJOLS
Membre élu
Société ISOSPACE



Salem MEZACHE
Membre élu
Société CM
MEZACHE



Arnaud BONNEFOI
Membre invité
Société S3M



Jean-Louis HULIN
Président Honoraire

LE SAVIEZ VOUS ?

Le mandat actuel du Conseil d'Administration a été renouvelé en novembre 2023 pour 3 ans. Une nouvelle élection du Conseil aura donc lieu lors de l'Assemblée Générale 2026.

ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT

LES MANDATS

Afin de remplir ses missions, CESAME est représenté par des professionnels auprès de la Fédération Française du Bâtiment Grand Paris Ile-de-France, des pouvoirs publics et de différentes institutions.

FFB GRAND PARIS ILE-DE-FRANCE

BUREAU

Gilles CAMATTE : Chargé du Développement
Jean-Pierre GUTEL : Trésorier

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Gilles CAMATTE
Jean-Pierre GUTEL
Philippe SAVAJOLS

FFB ARTISANS

Jean-Pierre GUTEL

REPRÉSENTANTS DES UNIONS DÉPARTEMENTALES

Alain SELEX (75)
Jean-Pierre GUTEL (92)
Patrick LANOUE (94)

AUTRES MANDATS

URSSAF ILE-DE-FRANCE

Philippe SAVAJOLS : Président

ASSOCIATION ABCD

Jean-Pierre GUTEL

CONSEILLER ENTREPRISE POUR L'ÉCOLE

Jean-François ROUGE

CONSEIL DES PRUD'HOMMES

Stéphanie GODDET

COMMISSION QUALIBAT « MENUISERIE CHARPENTE BOIS MÉTALLERIE VITRERIE »

Gilles CAMATTE
Salem MEZACHE

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'UNION DES MÉTALLIERS

Gilles CAMATTE
Alain SELEX (suppléant)

COMMISSION RÉGIONALE ÉCONOMIQUE ET PROSPECTIVE

Arnaud BONNEFOI

OFFICE DU BÂTIMENT GRAND PARIS [OBGP]

Gilles CAMATTE

RÉNOVACTIF

Cédric ZANINETTI

L'ÉQUIPE DE CESAME

CESAME fait partie du Groupe Métallerie, groupement 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, Syndicat de l'Échafaudage, du Coffrage et de l'Étaiement et CESAME – Les Serruriers Métalliers du Grand Paris). 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.

Ainsi, les collaborateurs du Groupe Métallerie travaillent en temps partagé sur les 4 entités du groupe. **La partie dédiée à CESAME représente un peu moins d'un équivalent temps plein.**



Hervé LAMY

Délégué Général
06 32 05 06 77
lamyh@groupemetallerie.fr



Laure DELAPORTE

Déléguée Générale Adjointe
06 99 33 98 06
delaportel@groupemetallerie.fr



Mathieu QUEIROS

Responsable Technique
07 86 82 82 78
queirosm@groupemetallerie.fr



Stéphanie MARTIN

Responsable administratif & financier
07 89 28 37 68
martins@groupemetallerie.fr



Samia MESSACI

Responsable formation
06 30 14 45 33
messacis@groupemetallerie.fr



Karine SANCHEZ

Chargée de communication
06 81 73 41 47
sanchezk@groupemetallerie.fr



Marion PRÉLOT

Chargée de développement
07 85 28 18 13
prelotm@groupemetallerie.fr



Céline BULOT

Assistante de Direction
01 40 55 13 09
bulotc@groupemetallerie.fr



Nathalie SCHWARZ

Assistante polyvalente
01 40 55 13 00
secretariat@groupemetallerie.fr

01. CESAME EN QUELQUES MOTS

LES MISSIONS



LES MISSIONS DE CESAME SONT MULTIPLES :

01.

DÉVELOPPER un réseau de confrères métalliers, à travers :

- Des réunions thématiques « métier »
- Des rencontres conviviales
- Un séminaire délocalisé tous les deux ans

02.

REPRÉSENTER ET DÉFENDRE la profession et les intérêts des adhérents sur :

- Les normes et réglementations techniques
- Les qualifications Qualibat

03.

ACCOMPAGNER les adhérents par :

- Des services transversaux (juridique, fiscal, social)
- Des services « métier » (technique, formation)
- Des circulaires d'information

04.

PROMOUVOIR la profession via :

- Le développement de l'apprentissage
- La formation initiale et continue
- Des actions de promotion des métiers
- Un soutien à la compétition WorldSkills

LE RÉSEAU

Pour mener l'ensemble de ses actions, CESAME 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 CESAME.

LA FFB GRAND PARIS ILE-DE-FRANCE

Le réseau de la Fédération Française du Bâtiment du Grand Paris Ile-de-France est bien évidemment un des principaux leviers de CESAME. Ainsi, ce sont les services de la FFB Grand Paris qui sont en mesure de répondre aux questions des adhérents que CESAME ne traite pas directement (domaines sociaux, fiscaux et juridiques).

CESAME bénéficie également indirectement des actions menées par la FFB Grand Paris, notamment auprès des institutions publiques (mairie de Paris, conseil régional...). Enfin, de par son affiliation à la FFB Grand Paris, les adhérents de CESAME ont un accès privilégié aux services d'associations externes (association ABCD ou Rénovactif par exemple).

01. CESAME EN QUELQUES MOTS

L'UNION DES MÉTALLIERS

Sur le plan « métier », CESAME est intégré à l'Union des Métalliers qui travaille au niveau national. Cela lui permet de développer des actions complémentaires à celles qu'elle mène déjà directement.

Ainsi, sur le plan technique, le travail de représentation et de défense de la profession mené par l'Union des Métalliers auprès des instances françaises et européennes bénéficie directement aux adhérents de CESAME. À titre d'exemple, cette complémentarité permet d'assurer un suivi direct des travaux menés sur la réglementation accessibilité, les DTU de mise en œuvre (fenêtres, portes, fermetures, stores, portes de garage et portails), la révision de la norme sur les garde-corps, etc.

En retour, certaines actions de CESAME bénéficient également à l'Union des métalliers. C'est le cas par exemple du Certificat de Qualification Professionnelle « serrurier de ville », initié par CESAME à Paris.



01. CESAME EN QUELQUES MOTS

LE RÉSEAU INSTITUTIONNEL

Que ce soit pour la formation, la technique ou la promotion du métier, CESAME entretient un réseau avec des associations, des institutions et les pouvoirs publics. C'est à travers ce réseau que CESAME représente et défend la profession et mène certaines de ses actions.

CESAME est particulièrement impliqué dans le domaine de la formation. L'organisation collabore ainsi avec le réseau du CCCA-BTP.

CESAME entretient également des relations privilégiées avec l'école de production « Iron Academy » à Stains, ainsi qu'avec le Lycée professionnel Gabriel Péri à Champigny-sur-Marne. Des actions de développement de formations initiales et continues ont ainsi pu être initiées.

UNION DES MÉTALLIERS



RÉSEAU INSTITUTIONNEL

GROUPE MÉTALLERIE



FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BÂTIMENT DU GRAND PARIS





02.

FORMATION

. LA FORMATION INITIALE

P.14

. LA FORMATION CONTINUE

P.15



CESAME

LES SERRURIERS MÉTALLIERS
DU GRAND PARIS

LA FORMATION INITIALE

CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION « SERRURIER »

Depuis le 1^{er} janvier 2025, le nouveau libellé du diplôme est « Certificat de spécialisation Serrurier », qui remplace la « mention complémentaire Serrurier ».

Le certificat de spécialisation « Serrurier » reconnu RNCP a été publié au Journal Officiel en 2024.

CESAME a participé activement à la construction du référentiel d'activités et de compétences et des épreuves d'examens, auprès de l'Éducation Nationale.

Ce diplôme du ministère de l'éducation nationale qui vise un niveau 3 (équivalence CAP) est la seule formation initiale qui permet de développer des compétences spécifiques dans l'installation, la mise en service et la maintenance des ouvrages de serrurerie.

L'accès en formation à la spécialité « serrurier » du certificat de spécialisation "Serrurier" est ouvert aux titulaires des diplômes (Niveau 3) suivants :

- CAP « Menuisier aluminium-verre », Brevet professionnel « Menuisier aluminium-verre » et Baccalauréat professionnel « Menuiserie aluminiumverre »
- 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 » du certificat de spécialisation est de 14 semaines.

CESAME accompagne l'école de production Iron Academy qui est localisée à Stains, à Saint-Denis, afin d'ouvrir une session à la rentrée scolaire 2025-2026.



LA FORMATION CONTINUE

LE CQP SERRURIER DE VILLE

CESAME porte le Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) « Serrurier de ville ». Le CQP Serrurier de ville a été renouvelé pour 5 ans, du 1^{er} janvier 2025 au 31 décembre 2029.

Ce Certificat reconnu par la branche professionnelle, permet de valoriser les compétences et savoir-faire nécessaires à l'exercice du métier de serrurier.

Le CQP Serrurier de ville regroupe 3 blocs de compétences :

01.

Organiser son intervention de serrurier et ses ouvrages annexes. Préparation de l'intervention, installation de l'intervention, clôture de l'intervention.

02.

Exécuter la pose des ouvrages de serrurerie et ses ouvrages annexes. Dépose d'ouvrage et pose d'ouvrage.

03.

Réaliser des dépannages sur des ouvrages de serrurerie et ses ouvrages annexes. Analyse de la situation d'intervention et remplacement/ réparation des pièces défectueuses.

Cette reconnaissance professionnelle est accessible à la suite d'épreuves d'examen, devant un jury, comprenant 2 représentants du collège salariés et de 2 représentants du collège employeurs.

Les candidats peuvent réaliser, en amont des examens, une formation ou passer les épreuves d'examen en candidats libres.

CESAME accompagne activement le Lycée Professionnel Gabriel Péri, localisé à Champigny sur Marne, dans le Val-de-Marne, qui a construit une action de formation, en alternance, qui mène au CQP Serrurier de ville.

02. FORMATION

Ce certificat, détenu par CESAME, constituera la base (tronc commun) du programme de cette formation. Les modules de spécialisation 'Portes, Portails et Portes Automatiques Piétonnes' et 'Stores et Volets' viendront compléter le programme de formation.»

La future formation se déroulera comme suit :

Parcours d'un an
soit 420 heures
de formation

Après un CAP ou
après un BAC
pro

Alternance
en contrat de
professionnalisation

Rythme de
l'alternance :
1 semaine en centre
de formation et
2 semaines en
entreprise

Le lancement de la première session est prévu au mois de novembre 2025.



Jacques Médina proviseur
du Lycée, quelques élèves
accompagnés de leur
professeur ainsi que Philippe
SEAS, président du Groupement
Actibaie et Marion PRÉLOT,
chargée de la promotion des
métiers à CESAME



03.

COMMUNICATION

- . LES ÉVÉNEMENTS P.18
- . LES OUTILS DE VALORISATION DE L'ADHÉSION À CESAME P.22
- . LES OUTILS DE COMMUNICATION P.23
- . LES OUTILS DE LA FFB GRAND PARIS P.24



CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS
DU GRAND PARIS

LES ÉVÉNEMENTS

CAP SUR LE RECRUTEMENT LORS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

C'est le 18 juin 2024 que s'est tenue l'Assemblée Générale de CESAME à l'occasion d'un job dating organisé au lycée des métiers Gabriel Péri de Champigny sur Marne (94).

Les problématiques de recrutement et de formation sont un sujet récurrent chez CESAME qui met tout en œuvre pour initier des partenariats avec des Lycées professionnels disposant d'une section « serrurerie-métallerie ». C'est notamment le cas avec le Lycée des métiers Gabriel Péri de Champigny-sur-Marne qui a organisé un job dating dans ses locaux entre des entreprises et des jeunes en apprentissage.



Un job dating plein de promesses

Des rencontres entre des jeunes en recherche d'une alternance et des recruteurs ont été organisées. Ce Job dating s'est révélé très prometteur puisque les entreprises ont reçu des participants aux profils très différents qui ont apprécié l'opportunité de poser des questions aux professionnels sur le métier, leur avenir, les parcours dans les entreprises.

L'Assemblée générale : un lieu d'échange et de partages

Un petit comité certes mais de nombreux échanges très instructifs entre l'équipe des permanents et les adhérents présents.

- Les modalités d'application de la REP ont notamment suscité des interrogations sur la mise en place du dispositif et ses conséquences. Les entrepreneurs ont ainsi pu constater que la FFB reste très mobilisée sur le sujet afin d'éclaircir les zones d'ombres et revenir sur des dispositions potentiellement problématiques pour les métalliers.
- Autre sujet qui a suscité des réactions, l'intervention de Laurent FRELAT, directeur général de Xerfi Spécific. En effet, une étude a été lancée auprès des architectes et des bureaux d'étude sur leur perception de la métallerie et les résultats ont été présentés. Si quelques remarques ont posé question et suscité un débat, les serruriers-métalliers ont pu prendre la température et considérer les points sur lesquels il faut se pencher.
- Bien sûr, qui dit Assemblée générale, dit rapport d'activité et donc présentation des actions et travaux de l'année écoulée.



La soirée s'est terminée de façon très conviviale autour d'un dîner où les participants ont pu continuer à parler "boulot" ou tout simplement échanger de façon informelle et passer un bon moment.



CHANGEMENT DE DÉCOR POUR LES 15^{ÈMES} ASSISES DE LA MÉTALLERIE

Traditionnellement organisées en juillet, les 15^{èmes} Assises de la métallerie se sont tenues, Jeux Olympiques obligent, le 06 juin 2024. Mais ce n'était pas là le seul changement. Pour cette édition, un lieu atypique avait été retenu.

Cette édition a trouvé sa place dans un nouveau décor, l'Usine Té, face au Stade de France : une ancienne usine pharmaceutique devenue un lieu de réception éco-responsable tant au niveau du décor que de la gastronomie.

Près de 260 participants sont venus assister aux ateliers de leur choix parmi les neuf proposés ainsi qu'à la plénière d'Asma Mhalla sur l'intelligence artificielle générative et la peur qu'elle peut susciter.



Asma MHALLA, membre du Laboratoire d'Anthropologie Politique de l'EHESS/CNRS et enseignante à Columbia GC, Sciences Po et l'École Polytechnique.

LE SAVIEZ VOUS ?

Les prochaines Assises de la métallerie seront organisées le 3 juillet 2025 à nouveau à l'Usine Té avec pour la plénière un invité exceptionnel ; l'architecte et océanographe Jacques ROUGERIE. Il sera également aux côtés des jeunes lauréats du concours Métal'Jeunes pour la cérémonie de remise des prix.

03. COMMUNICATION

RETOUR SUR LA SAINT-ELOI ROYALE !

Le 30 novembre et le 1^{er} décembre 2024, les adhérents de CESAME et de l'Union des métalliers étaient réunis pour la 60^{ème} fête de Saint-Eloi, à Versailles.

Près de 450 convives ont assisté à deux visites privées du château, à la traditionnelle cérémonie d'intronisation, au dîner de gala et le lendemain à une visite de Chatou sur les traces de Renoir.



Deux intronisations parmi les adhérents de CESAME

Intronisation
Honoris Causa
de Stéphanie
GODDET



Intronisation de
Mathieu HULIN,
compagnon de
Saint-Eloi



Après une première carrière dans la distribution, Stéphanie GODDET rejoint son mari lorsqu'il décide de reprendre une métallerie. Aujourd'hui cogérante d'OCC, elle pilote la gestion et les ressources humaines et participe également à la stratégie de développement de la métallerie de 23 personnes. Administratrice de la CCI des Hauts-de-Seine et de CESAME, ancienne présidente du Groupe Femmes dirigeantes du bâtiment au sein de la FFB Grand Paris, elle pilote également la commission promotion des métiers de l'Union des métalliers.

Titulaire d'un CAP de métallerie, Mathieu HULIN a travaillé aux côtés de son père avant de créer Iron Mat qui traite essentiellement des chantiers de métallerie dans Paris intra-muros. Un temps associé à la société Chauvin, il dirige actuellement sa propre société. Il siège au conseil d'administration de CESAME.

LE SAVIEZ-VOUS ?

C'est la jolie ville de Nice qui accueillera la prochaine fête de Saint-Eloi les 4, 5 et 6 décembre 2025 !

LE SAVIEZ-VOUS ?

CESAME était partenaire de cette édition. La participation financière de la Chambre a notamment permis de financer les visites du château de Versailles.

LES OUTILS DE VALORISATION DE L'ADHÉSION À CESAME

LA LETTRE CESAME : LES ADHÉRENTS ONT LA PAROLE

Avec huit numéros au compteur, la lettre CESAME & MOI est maintenant bien installée. Tous les trimestres, les adhérents reçoivent des nouvelles de la chambre. Depuis quelques lettres, des interviews viennent compléter les informations.

Des collaborateurs des entreprises répondent aux questions de CESAME sur les raisons qui les ont poussés à travailler dans une métallerie.



Des interlocuteurs de la FFB Grand Paris présentent leurs services aux adhérents.

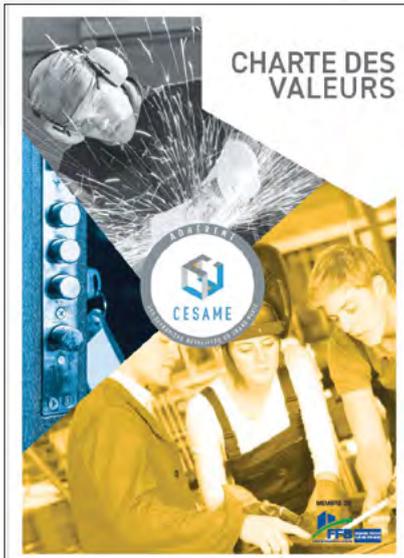


De nouveaux adhérents expliquent pourquoi ils ont choisi de rejoindre la chambre et ce qu'ils en attendent.



LE KIT ADHÉRENT : NOUVEL OUTIL DE PROMOTION

Après, l'autocollant-véhicules, les signatures de mail, l'affiche, un quatrième document vient de sortir des presses. Il s'agit d'une charte des valeurs de la chambre dont les adhérents peuvent se prévaloir auprès de leurs clients et prospects. En effet, cette charte reprend les ressources fournies par CESAME pour promouvoir des valeurs partagées.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Une charte des engagements a également été rédigée. Il s'agit d'un document officiel qui devra être signé par le nouvel adhérent et retourné à la chambre au moment de l'adhésion.

LES OUTILS DE COMMUNICATION

LES E-MAILINGS

Evènements, webinaires, réunions, informations techniques, informations pratiques, la chambre informe régulièrement ses adhérents.



LES RÉSEAUX SOCIAUX

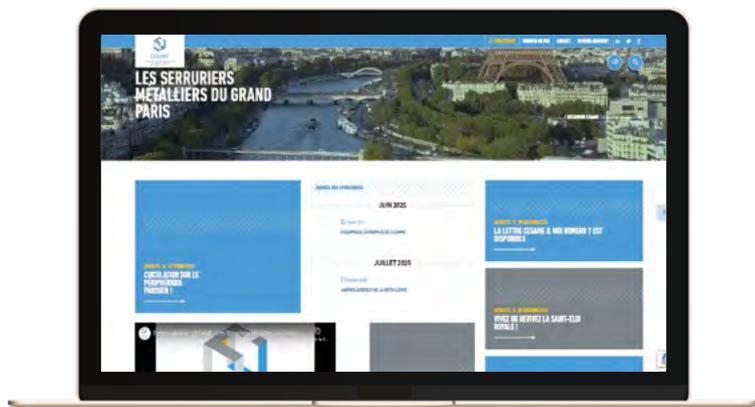
CESAME se concentre désormais sur le réseau social LinkedIn pour d'une part faire connaître la chambre et ses services et d'autre part informer sur ses actions et les sujets corrélés à l'activité des entreprises.



03. COMMUNICATION

LE SITE INTERNET

Le site Internet est une véritable mine pour se constituer une base de données. Des brochures, guides, circulaires... sont téléchargeables soit en accès public soit dans MON CESAME.



LES OUTILS DE LA FFB GRAND PARIS

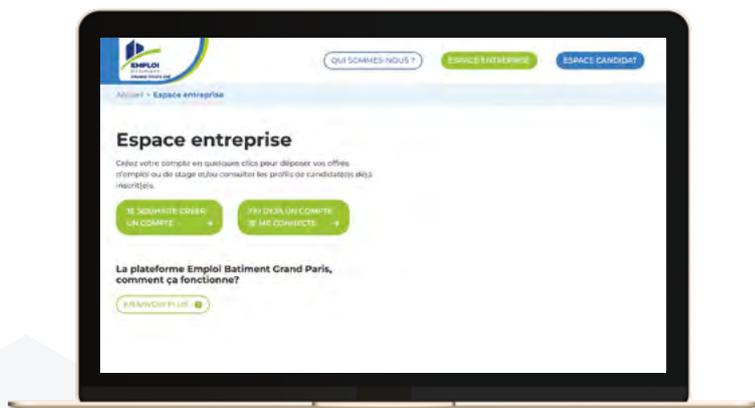
LA LETTRE DU 10

Le 10 de chaque mois, la FFB Grand Paris Ile-de-France diffuse la lettre du 10. Tous ses adhérents prennent ainsi connaissance des activités de la fédération et de ses chambres professionnelles, dont CESAME.



LA PLATEFORME POUR L'EMPLOI

La FFB Grand Paris Ile-de-France donne de la visibilité aux entreprises qui recrutent. La plateforme pour l'emploi a été conçue pour mettre en relation des candidats et des entreprises du bâtiment du Grand Paris. Les recruteurs y déposent leur offre : CCD, CDI, alternance, stages... Une fois validées par la FFB Grand Paris, elles sont publiées sur le site. Les candidats postulent directement auprès des entreprises.





04.

PROMOTION DES MÉTIERS

- . ILS ONT CHOISI LA MÉTALLERIE P.26
- . METAL HEROES : VIS MA VIE D'APPRENTI
EN MÉTALLERIE P.27
- . FINALE INTERNATIONALE DE LA COMPÉTITION
DES MÉTIERS WORLDSKILLS : L'EXCELLENCE
POUR LA FRANCE P.28



CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS
DU GRAND PARIS

ILS ONT CHOISI LA MÉTALLERIE

La lettre CESAME accueille désormais des interviews de collaborateurs des entreprises. Leurs profils sont très différents mais ils ont choisi la métallerie.



Alice GODDET
27 ans
Chargée d'affaires chez OCC

Après des études dans l'univers de la mode, Alice choisit finalement la métallerie et rejoint l'entreprise familiale.

“ Je crois que la métallerie, sera mon métier pour la vie. Imaginer avoir ma structure c'est mon projet. J'ai trouvé le secteur qui me plaît et dans lequel c'est réalisable. C'est important de faire un métier qui nous plaît et d'y consacrer du temps. Je me dis que mon métier fait partie de ma vie, il n'est pas seulement là pour me nourrir mais aussi pour m'épanouir. Travailler est une nécessité, alors je souhaite que ce soit un plaisir car c'est ce qui me fait vivre. ”



Brian QUESNEL
44 ans
Responsable du service étude de prix chez CHAUVIN

À l'âge de 16 ans, Brian commence par un CAP/BEP en structure métallique option chaudronnerie. À 18 ans, il est formé à la serrurerie avant de vivre une deuxième expérience dans la charpente métallique et aluminium. Il a ensuite appris la ferronnerie dans une entreprise de décoration/agencement. Après son Brevet Professionnel en métallerie, il obtient son Brevet de maîtrise en ferronnerie. À la suite d'un accident, l'atelier et le chantier sont devenus inaccessibles. Il voulait rester dans le secteur de la métallerie à tout prix, alors il s'est reconverti. Il a passé un Brevet de Technicien en étude de prix puis un BTS EEC en alternance.

“ Dans notre métier, rien n'est figé et le parcours professionnel n'est jamais linéaire. La métallerie est un secteur porteur offrant de nombreuses opportunités. C'est un métier manuel où l'on part de matières premières telles que des barres ou des tôles pour créer des ouvrages. Les possibilités d'évolution sont considérables pour ceux qui le souhaitent. Il y a une forte demande de personnel qualifié, ce qui ouvre des perspectives de carrière intéressantes. Par exemple, il est tout à fait possible de passer de l'atelier au bureau d'étude avec une formation sur Autocad. ”



Hervé FRACCHINETI
34 ans
Repreneur de la société Pasme 2

Il n'avait pas l'entrepreneuriat chevillé au corps, il n'était pas du sérail. L'ancien pépiniériste devenu responsable d'exploitation de PASME 2 a décidé de reprendre le flambeau après le départ à la retraite du fondateur.

“ J'officialisais en tant que gestionnaire technique immobilier chez MTO EUROGEM lorsque j'ai fait la connaissance de Pasme 2 qui intervenait alors en tant que prestataire de services. De fil en aiguille, je me suis intéressé à la serrurerie, j'ai reçu une proposition et rejoint l'entreprise en 2010 en tant que serrurier avec tout de même de solides compétences en plomberie, électricité, climatisation, sécurisation. En 2021, au moment du départ en retraite d'Alain SELEX, j'étais responsable d'exploitation depuis 2018 et j'ai sauté le pas de l'entrepreneuriat. ”

METAL HEROES : VIS MA VIE D'APPRENTI !

Metal Heroes est de retour pour une 4^{ème} saison sous le thème "Vis ma vie d'apprenti en métallerie". Un nouvel environnement, un nouveau héros pour qu'enfants et parents aient une approche immersive de l'apprentissage.

4 vidéos pour vivre la vie d'un alternant !

À travers 4 vidéos courtes, William, titulaire d'un CAP en métallerie obtenu à l'Iron Academy de Stains, actuellement en Bac Pro au lycée des métiers Gabriel Péri de Champagny sur Marne et en alternance chez CHAUVIN raconte sa vie d'alternant.

Vidéo 1 : Bande annonce

Dans la bande annonce de la saison, on découvre William et un résumé dynamique dans les prochains épisodes.

Vidéo 2 : Le CAP est le début d'un parcours

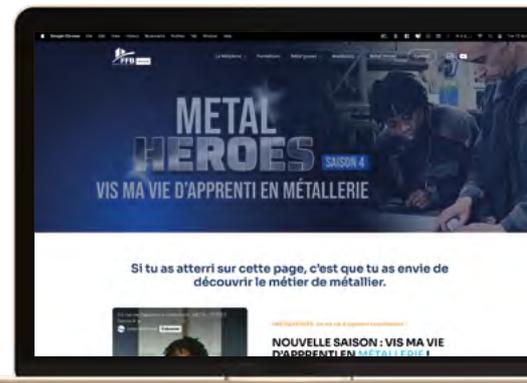
Face à la caméra, William expose son parcours du collège au CAP. Quelles ont été ses motivations, pourquoi il a choisi l'alternance et en particulier la métallerie, les parcours possibles...

Vidéo 3 : Viens voir comment ça se passe à l'école

William emmène les jeunes et leurs parents pour une visite guidée de l'école: le foyer, les salles de cours, ce qu'on y apprend et comment l'apprentissage est directement appliqué en atelier.

Vidéo 4 : Découvre ce que je fais en entreprise

Cette fois William est dans son entreprise avec son tuteur. On le retrouve à tous ses postes de travail : soudure, découpe, meulage...



Toutes les vidéos sont sur <https://lesmetiersdumetal.org/metiers/metal-heroes/>



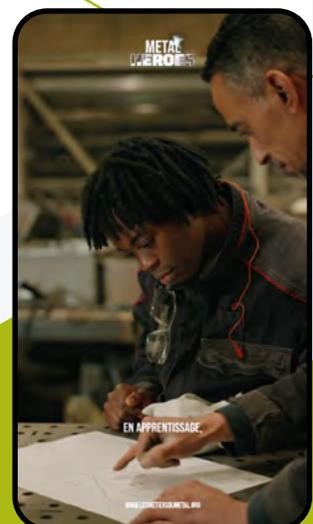
Vidéo 1



Vidéo 2



Vidéo 3



Vidéo 4

04. PROMOTION DES MÉTIERS

Lancement des vidéos pour les vœux scolaires !

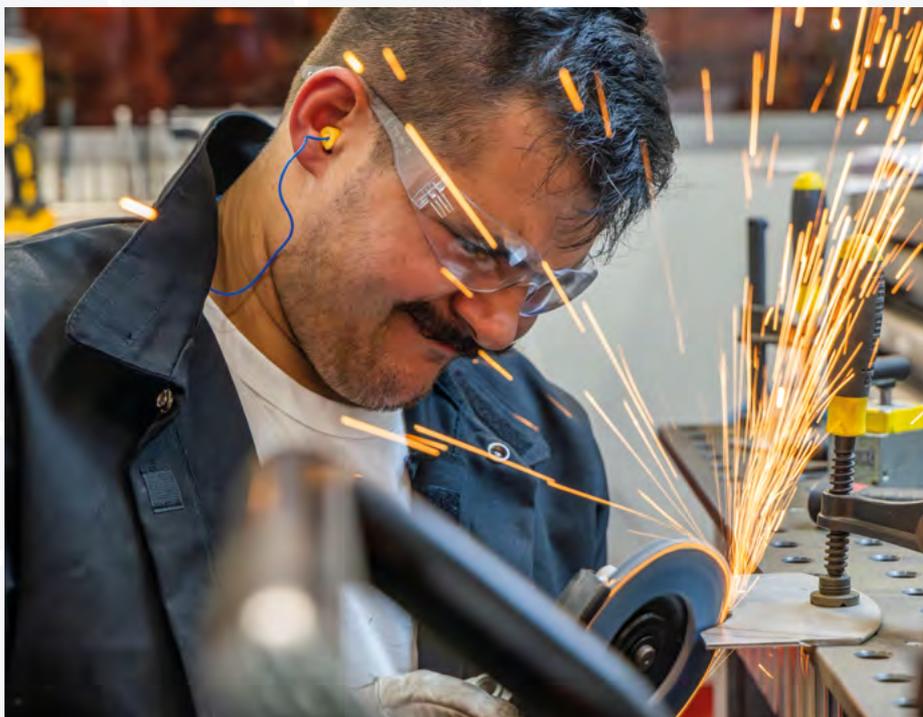
Les quatre vidéos ont été postées sur la chaîne YouTube de l'Union des métalliers ainsi que sur la page du site internet lesmetiersdumetal.org intitulée Metal Heroes. Elles ont été sponsorisées sur les chaînes YouTube d'influenceurs appréciés par les jeunes (Squeezie, Amixem...), de métalliers dynamiques qui présentent de très belles réalisations, de professeurs et d'élèves qui proposent des tutoriels sur le Brevet des collèges, avec un objectif de générations de vues.

Ces vidéos ont été tournées à l'Iron Academy et chez CHAUVIN, que nous remercions.

FINALE INTERNATIONALE DE LA COMPÉTITION DES MÉTIERS WORLDSKILLS ! L'EXCELLENCE POUR LA FRANCE

À l'issue de 3 jours de compétition, les résultats sont tombés au cours de la cérémonie de clôture le 15 septembre 2024. Baptiste Girault qui représentait la France a touché l'excellence.

La finale internationale de la 47^{ème} édition de la compétition des métiers WorldSkills s'est tenue du 10 au 15 septembre 2024 à Eurexpo Lyon. 13 candidats venus des cinq continents ont concouru en métallerie. Avec 707 points sur 800, Baptiste GIRAULT qui représentait la France a remporté la médaille d'excellence.



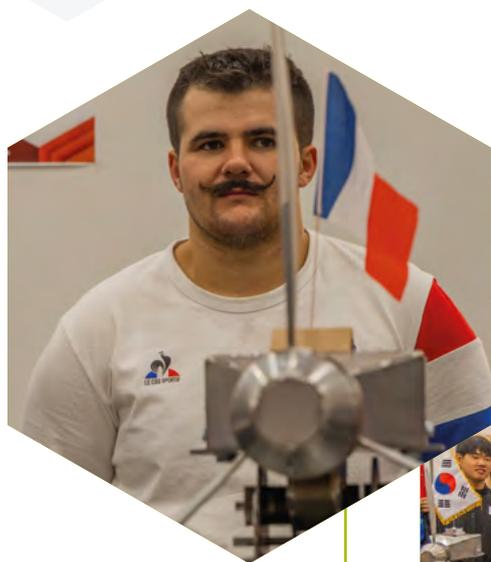
04. PROMOTION DES MÉTIERS

Trois jours très intenses

Pendant les trois jours et demi de compétition, Baptiste est resté très concentré sur la pièce à réaliser. Un « ventilateur éolien » avec différentes techniques de soudage et trois métaux (acier, aluminium, Inox). Sixième sur les treize candidats, Baptiste a reçu une médaille d'excellence au même titre que les candidats irlandais et brésilien.

Le Podium

- 1 : Fen Zhou (Chine)
- 2 : Julian Gemperli (Suisse)
- 3 : Rei Amano (Japon) et Donghyun (Corée du Sud)



LE SAVIEZ VOUS ?

Pour la première fois, une jeune fille représentait son pays à la finale internationale. Il s'agissait de la candidate venue du Costa Rica.

LE SAVIEZ VOUS ?

Une vidéo "Vis la compétition avec Baptiste" a été tournée pendant les trois jours de compétition.

Objectif : le découvrir en immersion, dans son box, à l'hôtel, pendant les pauses.



<https://lesmetiersdumetal.org/editions-concours-worldskills/worldskills-47eme-edition/>



04. PROMOTION DES MÉTIERS

Lorsque des jeunes s'essaient à la métallerie

Pendant toute la durée de l'événement et en prolongement de l'espace de compétition, des centaines de collégiens, élèves dans des établissements de la région ont pu entrevoir le travail de la métallerie en participant à un "Try a Skill". Ils ont découvert la métallerie en s'essayant au montage d'un escalier hélicoïdal.



BAPTISTE CÉLÉBRÉ PAR LES MÉTALLIERS

Baptiste GIRAULT a été mis à l'honneur à deux reprises par les métalliers, au cours du salon Métalexpo qui s'est tenu du 30 septembre au 3 octobre 2024 à Paris Expo Porte de Versailles et lors de la cérémonie d'intronisation de la 60^{ème} fête de Saint-Éloi.



Baptiste reçoit le livre d'or de la compétition, et fan de rugby un polo de l'équipe de France floqué à son nom.



Saint-Éloi 2024 : Baptiste et son coach William sur scène avec Christophe BONHOMME, Président de l'Union des métalliers



05.

TECHNIQUE

. GARDE-CORPS

P.32



CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS
DU GRAND PARIS

GARDE-CORPS

PUBLICATION DE LA NORME NF P01-012

La nouvelle version de la norme NF P01-012 a été publiée en novembre 2024 et la modification de son domaine d'application se reflète dans son nouveau titre "Solutions techniques relatives aux éléments de protection visant à limiter le risque de chute accidentelle de hauteur des personnes dans le cadre d'un usage normal des bâtiments".

Les principaux objectifs de la norme sont :

- Limiter le risque de basculement accidentel en définissant la hauteur de la protection.
- Prévenir les passages à travers les structures en imposant une limitation des espaces vides.
- Éviter les risques de défaillance structurelle en assurant une résistance mécanique adéquate.
- Maintenir les performances de sécurité dans le temps en garantissant la durabilité des éléments.

Cette nouvelle version s'applique aux nouveaux dossiers de permis de construire et de déclaration préalable de travaux déposés à partir du **1^{er} juin 2025** et donc aux marchés de travaux en découlant. Pour les dépôts antérieurs au 1^{er} juin 2025, les marchés de travaux sont établis avec la NF P 01-012 version 1988 ou version 2024 au choix.

- Pour les travaux n'étant pas soumis à une autorisation d'urbanisme (permis de construire et déclaration préalable de travaux). Les marchés de travaux sont établis avec la NF P 01-012 version 2024 à partir du **1^{er} janvier 2026**. Avant cette date, les marchés de travaux sont établis avec la NF P 01-012 version 1988 ou version 2024 au choix.

AFNOR P01A : Garde-corps

Normalisation française

Norme française homologuée et publiée par Afnor

NF P01-012

Solutions techniques relatives aux éléments de protection
visant à limiter le risque de chute accidentelle de hauteur des
personnes dans le cadre d'un usage normal des bâtiments

Date de publication : novembre 2024

LE SAVIEZ VOUS ?

Le 27 février 2025 un webinaire a permis de présenter en détail les objectifs de performance et les méthodologies de conception proposées par cette nouvelle version de la norme. Au total, plus de 350 personnes se sont inscrites.



MISE À JOUR DU GUIDE « COMMENT FAIRE DES GARDE-CORPS ? »

Le guide « *Comment faire des garde-corps ?* » fournit l'ensemble des informations nécessaires à la conception des garde-corps quel que soit leur lieu d'installation : bâtiment d'habitation, de bureaux, commerces, locaux industriels, stades, etc. Le corpus normatif définissant les exigences de conception et, dont la NF P01-012 fait partie a récemment été mis à jour..

Une nouvelle version du guide qui contiendra toutes les nouveautés de ces normes sera publiée dans les semaines à venir.



06.

DOCUMENTATIONS ET OUTILS



CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS
DU GRAND PARIS

06. DOCUMENTATIONS ET OUTILS

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, balancé...) 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 œuvre 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.

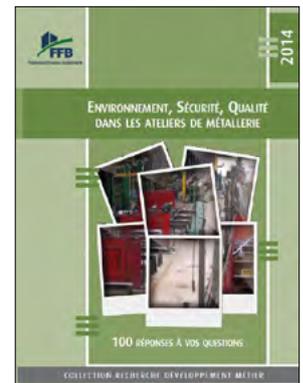
COMMENT FAIRE DES GARDE-CORPS ?

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 CO2 dans le cadre d'une stratégie environnementale de réduction des impacts. L'évaluation est basée sur un inventaire des postes émissifs en CO2 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.

<https://www.metalleriebascarbhone.org/>



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 1^{er} volume présente l'ensemble des textes normatifs et réglementaires. Le 2^e 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 3^e volume est similaire au second appliqué aux cas des portails.



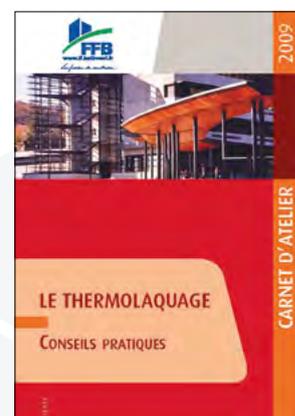
STRUCTURES MÉTALLIQUES RAPPORTÉES

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 CESAME, 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.



06. DOCUMENTATIONS ET OUTILS

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

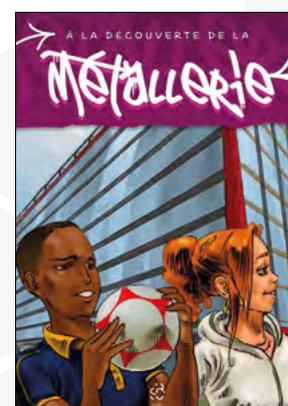
Ce carnet des métiers est un outil d'information à destination non seulement des jeunes, des écoles, des formateurs mais également de tous les professionnels. Celui-ci a pour objectif de présenter les métiers de la métallerie, les passerelles et les évolutions possibles.

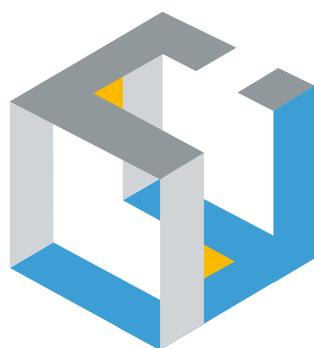
PERFORMANCES DES TRAITEMENTS DE SURFACE ET FINITIONS EN MÉTALLERIE : IMPACT DE LA CONCEPTION

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.





CESAME

LES SERRURIERS MÉTALLIERS
DU GRAND PARIS

CESAME - Les Serruriers Métalliers du Grand Paris
10, rue du Débarcadère - 75852 Paris cedex 17 - Tél. 01 40 55 13 00
www.cesame-ffb.org

