RAPPORT D'ACTIVITÉ

2025-26





Gilles GAMATTE
Président

ÉDITO

Chers adhérents,

J'ai le plaisir de vous adresser le rapport d'activité de CESAME pour l'année 2025 – 2026.

Ce document a vocation à vous informer des principales activités de votre organisation professionnelle pour les 12 mois écoulés. Mais, pour ce qui me concerne, il revêt un caractère bien particulier. En effet, il s'agit du dernier rapport d'activité que j'ai l'honneur de vous transmettre en tant que Président de CESAME.

À compter de novembre 2026, un autre adhérent prendra ma succession et relèvera le défi d'animer notre chambre syndicale. Et je me ferai un plaisir de transmettre à mon successeur toutes les informations – et elles sont nombreuses – nécessaires à l'accomplissement de son mandat. Je me réjouis d'avance à l'idée que de nouvelles idées émergent, que des innovations voient le jour et qu'un autre mode de fonctionnement soit mis en place.

Il n'y aurait rien de pire pour une association comme la nôtre que de rester figée dans un immobilisme, certes confortable, mais sclérosant. La limitation du nombre de mandats a ceci de bon : elle impose le changement, elle incite à l'évolution. Et je m'en réjouis.

J'aurai l'occasion de m'exprimer sur les 6 années passées. L'heure du bilan arrivera. Mais une chose est certaine : la plus grande valeur de notre association est bien la richesse des rencontres, des échanges, du partage et de l'entraide. Ce sont les racines de notre raison d'être : aider les dirigeants, accompagner les professionnels, transmettre et s'épanouir collectivement.

Rien que pour cela, participer à développer CESAME fut un honneur et un plaisir. Et je compte bien poursuivre mon engagement sous une autre forme.

Je vous souhaite une très bonne lecture.



BIENVENUE DANS LE RAPPORT D'ACTIVITÉ DES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS

SOMMAIRE

01.
CESAME EN QUELQUES MOTS P.05

. CESAME EN CHIFFRES P.06
. LES ADHÉRENTS (AOÛT 2026) P.07
. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT P.08
. LES MISSIONS P.10
. LE RÉSEAU P.10

02.
VIE SYNDICALE P.13

. GROUPE JEUNES DIRIGEANTS P.14
- Jeunes dirigeants métalliers et serruriers
- Groupe Jeunes des corps d'état architecturaux de la FFB Grand-Paris Île-de-France

. INTELLIGENCE ARTIFICIELLE P.16
. COMMISSION INNOVATION DE LA FFB GRAND PARIS ÎLE-DE-FRANCE P.17

03.
FORMATION P.19

. LA FORMATION INITIALE P.20
. LA FORMATION CONTINUE P.21

04.
COMMUNICATION P.23

. LES ÉVÉNEMENTS P.24
- Assemblée générale
- Séminaire délocalisé de Malte
- 16e Assises de la Métallerie
- 61e fête de Saint-Éloi

. LES OUTILS DE VALORISATION DE L'ADHÉSION À CESAME P.28
- Le kit adhérent
- La lettre CESAME

. LES OUTILS DE COMMUNICATION P.30
- Les e-mailing
- Les réseaux sociaux
- Le site Internet

. LES OUTILS DE LA FFB GRAND PARIS P.31
- Les circulaires, podcasts et infographies
- La lettre du 10

05.
PROMOTION DES MÉTIERS P.33

. FINALE NATIONALE DE LA 48e COMPÉTITION DES MÉTIERS WORLDSKILLS P.34
. 14e ÉDITION DU CONCOURS MÉTAL'JEUNES : LES LAURÉATS P.36
. PROMOUVOIR LES MÉTIERS SUR LE WEB P.38
- Assurer une bonne visibilité sur la toile
- Donner rendez-vous aux jeunes sur les réseaux sociaux

06.
TECHNIQUE P.41

. PERFORMANCES DES TRAITEMENTS DE SURFACE ET FINITIONS EN MÉTALLERIE P.42

07.
DOCUMENTATIONS ET OUTILS P.45





01.

CESAME EN QUELQUES MOTS

. CESAME EN CHIFFRES **P.06**
- Répartition des adhérents par effectif P.06
- Répartition des adhérents par département P.06

. LES ADHÉRENTS (AOÛT 2026) **P.07**

. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT **P.08**
- Les membres du conseil d'administration P.08
- Les mandats P.09
- L'équipe de CESAME P.09

. LES MISSIONS **P.10**

. LE RÉSEAU **P.10**
- La FFB Grand Paris Île-de-France P.10
- L'Union des métalliers P.11
- Le réseau institutionnel P.11

CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS

CESAME EN CHIFFRES

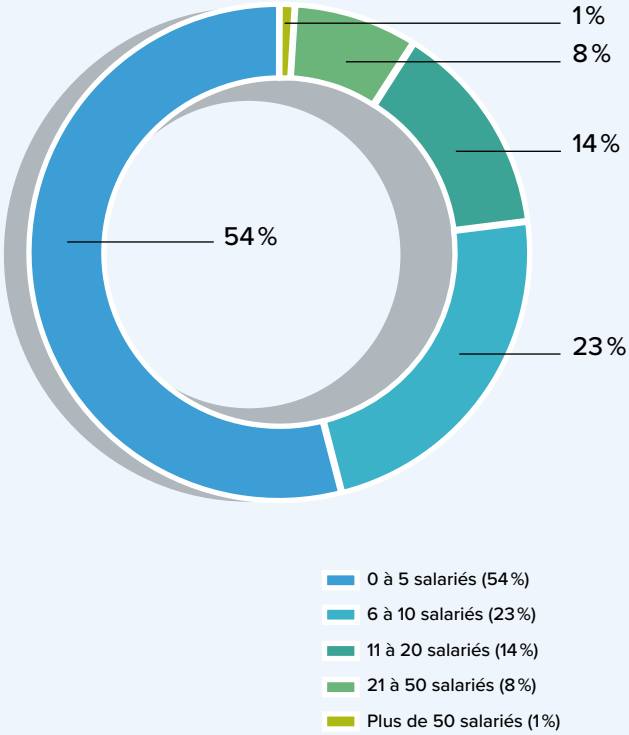
CESAME – Les Serruriers Métalliers du Grand Paris – est la composante métier «métallerie serrurerie» de la Fédération Française du Bâtiment du Grand Paris Île-de-France. L'organisation couvre Paris (75), les Hauts-de-Seine (92), la Seine-Saint-Denis (93), le Val-de-Marne (94) et exceptionnellement d'autres 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...).

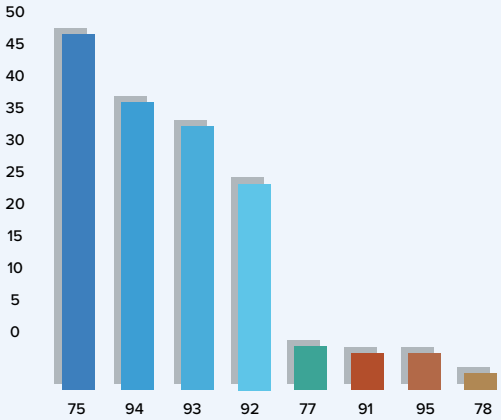
CESAME REGROUPE



RÉPARTITION DES ADHÉRENTS PAR EFFECTIF



RÉPARTITION DES ADHÉRENTS PAR DÉPARTEMENT



LES ADHÉRENTS (AOÛT 2026)

2 DL PARIS	75	**CONSTRUCTION MÉTALLIQUE ÉLECTRIQUE** LE PRÉ-SAINT-GERVAIS	93	**M 4 SÉCURITÉ** CACHAN	94	**S.V.A.V.M.** PUTEAUX	92
À LA SERRURERIE DES PRINCES PARIS	75	**CRGS** CHOISY-LE-ROI	94	**MARCO (ETS)** PARIS	75	**S3M** GENTILLY	94
A ORDENER PROTECTIONS PARIS	75	**DÉFENSE PROTECTION SG** PUTEAUX	92	**MARIO (ENT)** PARIS	93	**SBC** NEUILLY-SUR-MARNE	93
AABGN SERRURERIE LA GARENNE COLOMBES	92	**DOS SANTOS** CHAMPIGNY-SUR-MARNE	94	**MARTIFER** RUNGIS	75	**SÉCURITÉ M.C.** PARIS	75
ABEL ASSISTANCE PARIS	75	**DOUMER MÉTAL** MONTREUIL	93	**MAXIRON** ALFORTVILLE	94	**SEKATOL** STAINS	93
ACCROVER (CONCEPT FAÇADE) LE BLANC-MESNIL	93	**DUCHE BÂTIMENT** ROMAINVILLE	93	**MEN SERR** DRANCY	93	**SERFA** CHOISY-LE-ROI	94
ACM LIVRY-GARGAN	93	**DUPAYS ET CIE SERDUCO** VITRY-SUR-SEINE	94	**MENUISERIE FRAME** BOURG-LA-REINE	92	**SERRURE PEREIRE 17** PARIS	75
ACTION PROTECTION SERVICE PARIS	75	**E.G.D.** ISSY-LES-MOULINEAUX	92	**MENUISERIE STANOISE** STAINS	93	**SERRURERIE DE FONTENAY** FONTENAY-SOUS-BOIS	94
ADS93 ASSISTANCE DÉPANNAGE SÉCURITÉ LA COURNEUVE	93	**ESC** SEVRAN	93	**MENUISERIES FERMETURES ISOLANTES SARL** PARIS	75	**SERRURERIE DOS SANTOS SARL** PARIS	75
AFP SÉCURITÉ ISSY-LES-MOULINEAUX	92	**ESPACE PROTECTION** PARIS	75	**MES** PARIS	75	**SERRURERIE GAGNY SÉCURITÉ** GAGNY	93
AGENCE CENTRALE DE FERMETURE ET SÉCURITÉ CONFLANS-SAINT-HONORINE	78	**ETAB H CARRE ET CIE** PARIS	75	**MÉTAL SYSTEM** PIERREFITTE-SUR-SEINE	93	**SERRURERIE GÉNÉRALE CLEMENT PÈRE ET FILS** VILLEPARISIS	77
AGOS PARIS	75	**ÉTABLISSEMENTS HACHMI** THIAIS	94	**MÉTALLERIE FRANCILIENNE** ROSNY-SOUS-BOIS	93	**SERRURERIE GÉNÉRALE RÉNOVATION** MONTREUIL	93
ALARME BLINDAGE SÉCURITÉ CLICHY	92	**ETS L. GUERINEAU** OZOIR-LA-FERRIÈRE	77	**MÉTALLERIE INDUSTRIELLE FERMETURE** COLOMBES	92	**SERRURERIE L'HOSTIS** BOULOGNE-BILLANCOURT	92
ALARMES BLINDAGES FENÊTRES PARIS	75	**ÉTUDE TRAVAUX BÂTIMENT INDUSTRIEL** BONNIÈRES-SUR-SEINE	78	**MH** BOULOGNE-BILLANCOURT	92	**SERRURERIE MÉTALLERIE ALARME INGÉNIERIE** SAINT-MAUR-DES-FOSSÉS	94
ALÉSIA MULTI SERVICES PARIS	75	**EXPERALU** PARIS	75	**MINOT (ETS)** PARIS	75	**SERRURERIE MÉTALLERIE FERMETURE** LE PLESSIS-TRÉVISE	94
ALF SAINT-OUEN-L'AUMÔNE	95	**FERALU VILLEPINTE** VILLEPINTE	93	**MJ SERRURERIE 92** GARCHES	92	**SERRURERIE MONDAIN** PARIS	75
ALLO ASSISTANCE SERVICE PARIS	75	**FMI** SAINT-MAUR-DES-FOSSÉS	94	**MSM** CRÉTEIL	94	**SERRURERIE MULTI SERVICES** PARIS	75
ALPHA FERMETURES ET SERVICES MONTREUIL	93	**FORLINI JACQUES SA** NOGENT-SUR-MARNE	94	**NÉO MÉTAL** VERRIÈRES-LE-BUISSON	91	**SERRURERIE PRESTIGE** LE BLANC-MESNIL	93
ALPHA SERVICES PARIS	75	**GAM PROTECTION** ROMAINVILLE	93	**NET ÉCLAIR SERRURERIE** PARIS	75	**SERRURERIE RAYMOND ET ASSOCIÉS** PARIS	75
AM2K NOISY-LE-GRAND	93	**GOMES SERRURERIE** LE PLESSIS-TRÉVISE	94	**O.C.C** CARRIÈRES-SUR-SEINE	78	**SERRURERIE ULMER DRETZ** CACHAN	94
AMELINE BÂTIMENTS ET SERVICES BOISSY-SAINT-LÉGER	94	**GRIMAUD SAS** PARIS	75	**PAQUET FONTAINE** IVRY-SUR-SEINE	94	**SERRUTIM** GENNEVILLIERS	92
ANALYSE DÉVELOPPEMENT ÉTUDES CONCEPTION NANTERRE	92	**HUGUET** RUEIL-MALMAISON	92	**PARET** ALFORTVILLE	94	**SERTECMO** SAINT-OUEN-SUR-SEINE	93
ASG PARIS	75	**INTER MÉTAL FRANCE** VILLEJUIF	94	**PARIS EST SERVICES** BAGNOLET	93	**SERVAIS** VILLEJUIF	94
ASNIÈRES BLINDAGE ASNIÈRES-SUR-SEINE	92	**ISO CONFORT** PARIS	75	**PASME 2** PARIS	75	**SIMEON FRANCE** PARIS	75
ASNIÉROISE SMBI ASNIÈRES-SUR-SEINE	92	**ISOL FENÊTRE ISOLANTE** VILLENEUVE-SAINT-GEORGES	94	**PETIT R. & FILS** NOISY-LE-SEC	73	**SMA (SMA BAT - MAGELLAN MARINE)** NOISY-LE-GRAND	93
ATELIER DE MÉTALLERIE DEU ET FORGENEUF VANVES	92	**ISOPLAST** MONTREUIL	93	**PILLIARD SA** MONTREUIL	93	**SMV** CHAMPIGNY-SUR-MARNE	94
ATELIER DE RÉALISATIONS TÔLERIE & MÉTALLERIE SAINT-LEU-LA-FORÊT	95	**ISOSPACE** BOULOGNE-BILLANCOURT	92	**POMMEROL** VILLIERS-SUR-MARNE	94	**SN SOLUGLOB** SUCY-EN-BRIE	94
ATELIER FOCH PARIS	75	**J.V.J. SERRURERIE** CHAMPIGNY-SUR-MARNE	94	**PRO SIGNAL** PARIS	75	**SOCIÉTÉ DE SERRURERIE GÉNÉRALE** MONTREUIL	93
AUTEUIL SÉCURITÉ SOCIÉTÉ NOUVELLE PARIS	75	**JOURNO SPINELLA** NEUILLY-SUR-MARNE	93	**PRO TECH SYSTEM** AULNAY-SOUS-BOIS	93	**SOCIÉTÉ NOUVELLE CLÉS DE FRANCE** PARIS	75
AZERMAN BLINDAGE ALARME (ABA) NOGENT-SUR-MARNE	94	**JZ SÉCURITÉ** MONTROUGE	92	**PROTECTOR 16** PARIS	75	**SOCIÉTÉ NOUVELLE DE POSE** ÉTRÉCHY	91
BALMAR SPU L'HAY-LES-ROSES	94	**LA CLE DIONYSIENNE** SAINT-DENIS	93	**PROTEK PARIS 7** PARIS	75	**SOTRADEC** CROISSY-BEAUBOURG	77
C.J.P. SAINT-DENIS	93	**LA SERRURERIE DU LUXEMBOURG** PARIS	75	**PROXIFERM** BOURG-LA-REINE	92	**STORES ET FERMETURES** GENNEVILLIERS	92
C.P.I VILLEMOISSON-SUR-ORGE	91	**LAMICHE (ETS)** ANTONY	92	**R.C.M** CHOISY-LE-ROI	94	**TURPIN LONGUEVILLE** VILLENEUVE-LA-GARENNE	92
CARRE ET FILS NANTERRE	92	**L'ART COMPLET** BONNEUIL-SUR-MARNE	94	**REBEYRAT** CHÂTENAY-MALABRY	92	**UNIS MÉTAL POSE** BOISSY-SAINT-LÉGER	94
CAZEAUX VALENTON	94	**LC** SAINT-MAUR-DES-FOSSÉS	94	**RENOVACLOS** CHILLY-MAZARIN	91	**V.A.M.S.** PARIS	75
CHAUVIN (SARL) TORCY	77	**LE CHEVALIER** MONTFERMEIL	93	**RÉSEAU FERMETURES** SAINT-OUEN-SUR-SEINE	93	**VALOES** THIAIS	94
CLEFS D'OR ASNIÈRES-SUR-SEINE	92	**LEADER PROTECTION SERVICES** PARIS	75	**ROUGE (ETS)** PARIS	75	**VERRE & MÉTAL** BONNEUIL-SUR-MARNE	94
CLES STOP SÉCURITÉ PARIS	75	**LEROI ET GALVES** DOMONT	95	**RS FERMETURES** SAINT-MAUR-DES-FOSSÉS	94	**VINZIO (ETS)** PARIS	75
CM MEZACHE SARL LAGNY-SUR-MARNE	77	**LES COMPAGNONS MÉTALLIERS** EAUBONNE	95	**S.C.M.M.S.C** LA COURNEUVE	93	**VSM** PARIS	75
CMB BRY-SUR-MARNE	94	**LETELLIER & FILS (CLEF QUICK)** PARIS	75	**S.I.A.M** MONTROUGE	92		
CMS MOLINA PARIS	75	**LEVESQUE (ENT)** BOULOGNE-BILLANCOURT	92	**S.M.S** PARIS	75		
COMEFL GENTILLY	94	**LONGCHAMP SÉCURITÉ** SURESNES	92	**S.R.M.** BAGNOLET	93		

CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS

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



Jean-Pierre GUTEL
Vice-Président et Trésorier



Alain SELEX
Vice-Président, Responsable formation et communication



Jean-François ROUGE
Secrétaire et Responsable formation



Stéphanie GODDET
Membre élue
Société OCC



Mathieu HULIN
Membre élu
Société MH



Patrick LANOUE
Membre élu
Société SERVAIS



Salem MEZACHE
Membre élu
Société CM MEZACHE



Philippe SAVAJOLS
Membre élu
Société ISOSPACE



Arnaud BONNEFOI
Membre invité
Société S3M



Jean-Louis HULIN
Président Honoraire

LE SAVIEZ VOUS ?

Le mandat de 3 ans des membres du Conseil d'Administration arrive à échéance en 2026. Une nouvelle élection du Conseil aura donc lieu lors de l'Assemblée Générale qui se tiendra dans le cadre du séminaire de CESAME en novembre à Bilbao.

De plus, Gilles CAMATTE arrivant au terme de son 2e mandat en tant que président de CESAME, le nouveau Conseil d'Administration aura la charge d'élire son successeur.

LES MANDATS

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

FFB GRAND PARIS ÎLE-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 : Trésorier

COMMISSION INNOVATION
Arnaud BONNEFOI

GROUPE JEUNES DIRIGEANTS
Mathieu HULIN

AUTRES MANDATS

URSSAF ÎLE-DE-FRANCE
Philippe SAVAJOLS : Président

ASSOCIATION ABCD
Jean-Pierre GUTEL

CONSEILLER ENTREPRISE POUR L'ÉCOLE
Jean-François ROUGE

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

COMITÉ RÉGIONAL ACTION LOGEMENT ÎLE-DE-FRANCE
Arnaud BONNEFOI

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 métier
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



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

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 ÎLE-DE-FRANCE

Le réseau de la Fédération Française du Bâtiment du Grand Paris Île-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).

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.

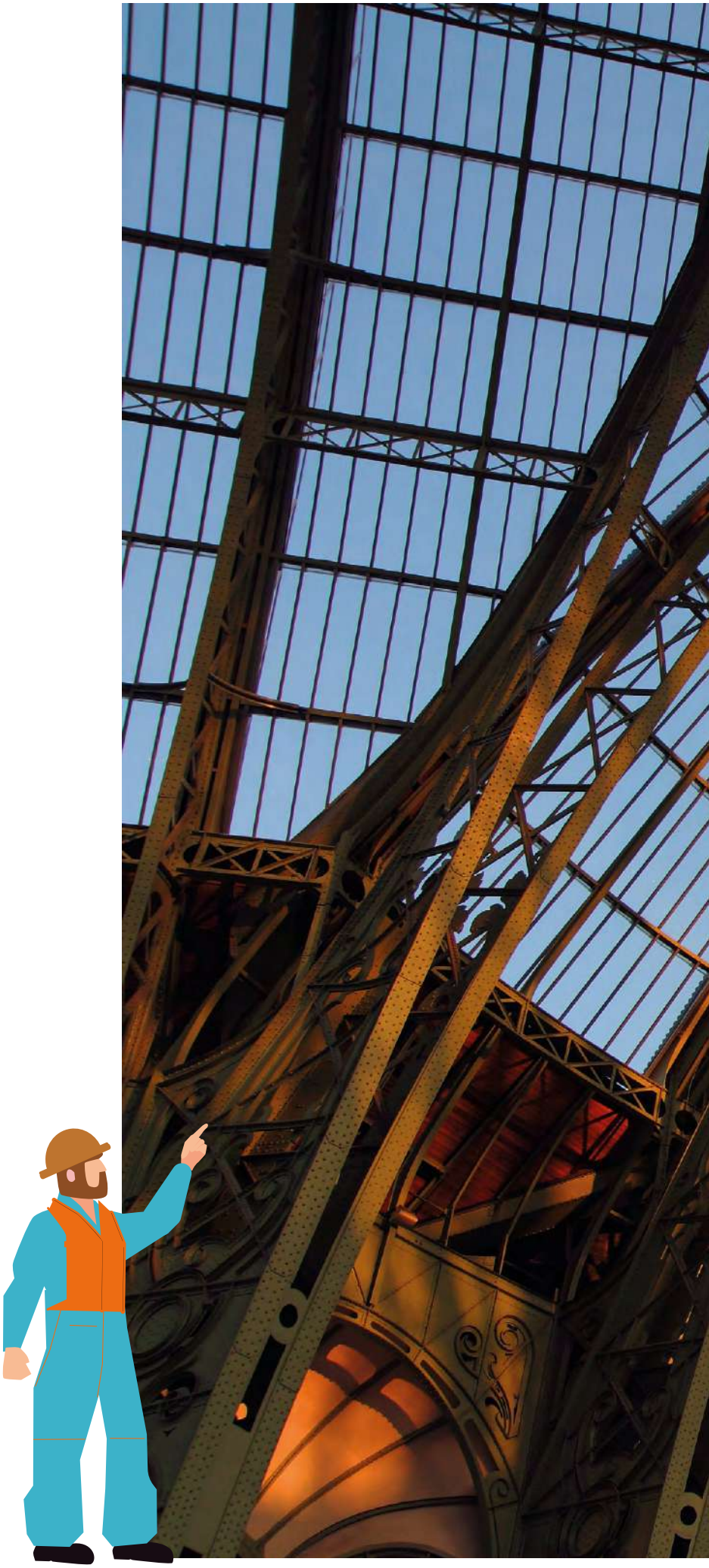
LE RÉSEAU INSTITUTIONNEL

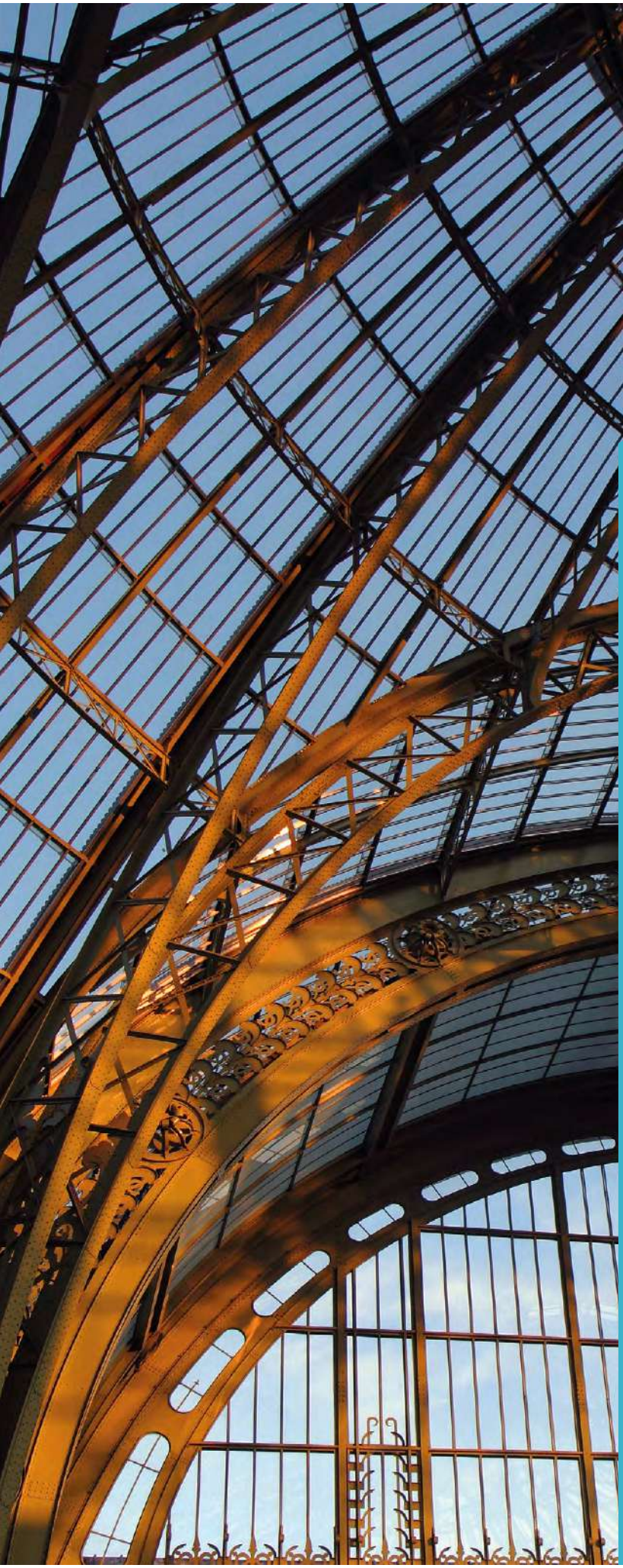
Que ce soit pour la formation, la technique ou la promotion du métier, CESAME entretient un réseau avec des associations, des institutions et les pouvoirs publics. C'est à travers ce réseau que CESAME représente et défend la profession et mène certaines de ses actions.

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.







02.

VIE SYNDICALE

. GROUPE JEUNES DIRIGEANTS **P.14**

- Jeunes dirigeants métalliers et serruriers P.14
- Groupe Jeunes des corps d'état architecturaux de la FFB Grand Paris Île-de-France P.15

. INTELLIGENCE ARTIFICIELLE **P.16**

. COMMISSION INNOVATION DE LA FFB GRAND PARIS ÎLE-DE-FRANCE **P.17**

CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS



GROUPE JEUNES DIRIGEANTS

JEUNES DIRIGEANTS MÉTALLIERS ET SERRURIERS : UNE NOUVELLE DYNAMIQUE

2026 a vu le redémarrage du groupe Jeunes dirigeants de CESAME après quelques années de pause.

Ce groupe se veut un lieu d'échanges qui offre aux jeunes ou futurs dirigeants la possibilité de sortir de la solitude en se retrouvant entre pairs partageant les mêmes problématiques, de se perfectionner ou encore de s'entraider dans une ambiance conviviale et participative.

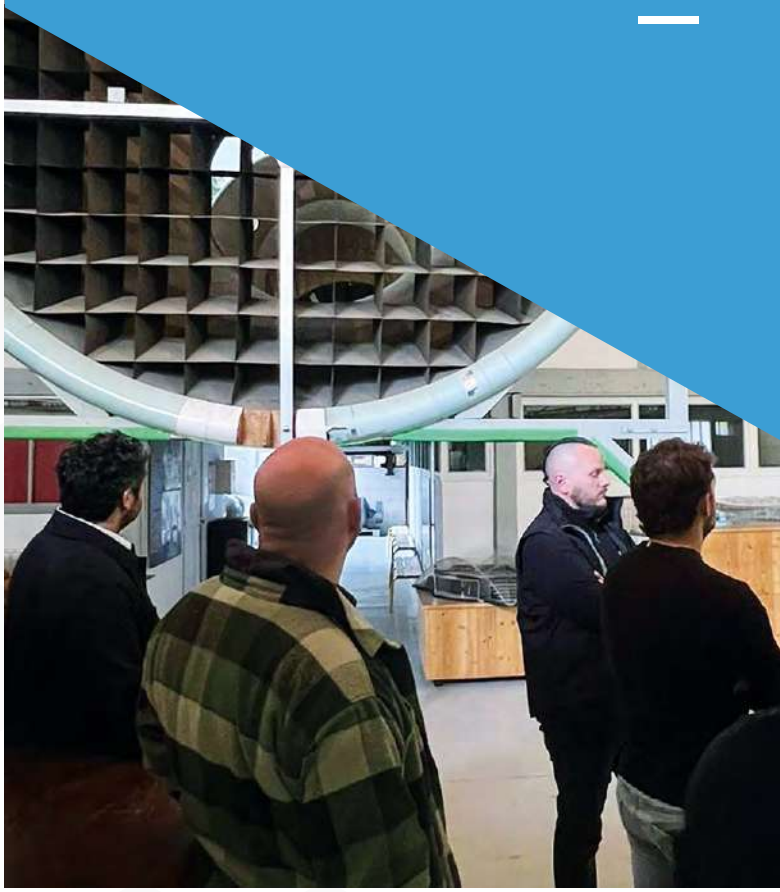
Une nouvelle dynamique

Pour favoriser la dynamique, il a été décidé d'ouvrir ce groupe non seulement aux dirigeants au sens strict du terme, mais aussi à certains collaborateurs impliqués dans la direction de l'entreprise et se projetant à court ou moyen terme sur une reprise ou création de métallerie ou de serrurerie.

Deux réunions se sont déjà tenues autour d'un déjeuner convivial, en avril au café de Flore et en juillet au Francette, une péniche amarrée au pied de la tour Eiffel.

LE SAVIEZ VOUS ?

Pas de thèmes particuliers pour ces réunions, chacun peut s'exprimer librement et confronter ses pratiques et ses questionnements à ceux de ses confrères. Un groupe WhatsApp a été mis en place. Il facilite les échanges entre les membres du groupe, et permet de faire appel à l'entraide collective en cas de coup de chaud dans l'entreprise !



GROUPE JEUNES DES CORPS D'ÉTAT ARCHITECTURAUX DE LA FFB GRAND PARIS



Pour élargir et enrichir les échanges, les jeunes dirigeants de CESAME se retrouvent aussi régulièrement avec leurs homologues de GESTES (métiers de la finition : peinture, revêtements, sols, isolation) et de la Chambre Professionnelle du Bois.

Ces rencontres sont organisées à tour de rôle par chacune des 3 chambres syndicales représentant les corps d'état architecturaux de la FFB Grand Paris. Elles alternent entre échange avec des experts apportant un éclairage sur une thématique particulière et visite de lieux emblématiques.

Sur le 1er semestre 2026, le programme proposé a permis une visite passionnante de la soufflerie Eiffel et des échanges très instructifs avec des représentants de syndics de copropriété.

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

FORMATIONS GRATUITES POUR LES ADHÉRENTS DE CESAME

Deux sessions de formation consacrées à l'Intelligence Artificielle (IA) ont été organisées à destination des adhérents de CESAME, réunissant une dizaine d'entreprises participantes. La première session s'est déroulée en novembre 2025 et la seconde en avril 2026.

Ces formations d'initiation à l'IA étaient structurées en trois parties. La première proposait une introduction à l'intelligence artificielle, incluant un bref historique, une présentation des principes de l'IA générative ainsi qu'un rappel des bonnes pratiques d'utilisation. La deuxième était consacrée au prompt engineering, afin de permettre aux participants de mieux comprendre comment formuler efficacement leurs demandes auprès des outils d'IA générative et d'en expérimenter plusieurs. Enfin, la troisième partie abordait des cas d'usage concrets issus du quotidien des entreprises, dans le but d'identifier des pistes d'application adaptées à leurs activités et de faire émerger des idées de projets à tester.

Les retours des participants ont été très positifs. L'ensemble des entreprises présentes a exprimé un fort niveau de satisfaction, soulignant à la fois l'intérêt des contenus proposés, l'approche pratique et les perspectives d'application dans leurs activités professionnelles.



LE SAVIEZ VOUS ?

Pour accompagner ses adhérents dans leurs usages de l'intelligence artificielle, la FFB propose une **charte éthique** constituant un cadre opérationnel que chacun peut décliner dans sa propre structure, ainsi qu'une **doctrine IA et travail** qui traite de la question de l'impact sur l'emploi de ces technologies. Ces documents sont disponibles sur le site de la FFB.

CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS

COMMISSION INNOVATION DE LA FFB GRAND PARIS ÎLE-DE-FRANCE

RENDRE L'INNOVATION CONCRÈTE ET ACCESSIBLE AUX ADHÉRENTS

CESAME participe à la Commission Innovation de la FFB Grand Paris Île-de-France qui a été créée en octobre 2025 dans le but de rendre l'innovation concrète, accessible et utile à tous les adhérents, en accompagnant les entreprises dans l'amélioration de leur performance, de leurs conditions de travail et de leur impact environnemental.

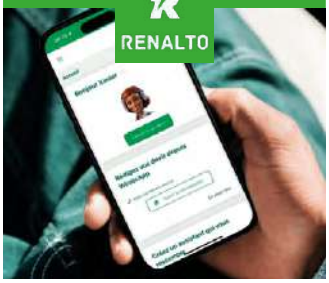
La Commission se réunit tous les 2 mois et joue un rôle de **veille, de sélection, de mise en réseau et de diffusion**, pour transformer les innovations en solutions directement testables et utiles sur le terrain.

LE SAVIEZ VOUS ?

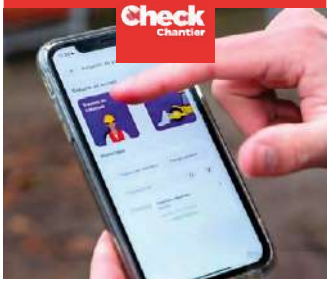
Chaque réunion statutaire de CESAME commence par une pastille Innovation : la présentation en 5 minutes d'une solution innovante et concrète, qui répond directement à une problématique ou un besoin réel des adhérents et couvrant tous les enjeux : administratif & juridique, relation client, environnement, communication, technique...

4 pastilles innovations ont été présentées au cours de l'année :

1. GÉNÉRATION DE DEVIS PAR LA VOIX



2. VÉRIFICATIONS DE SÉCURITÉ



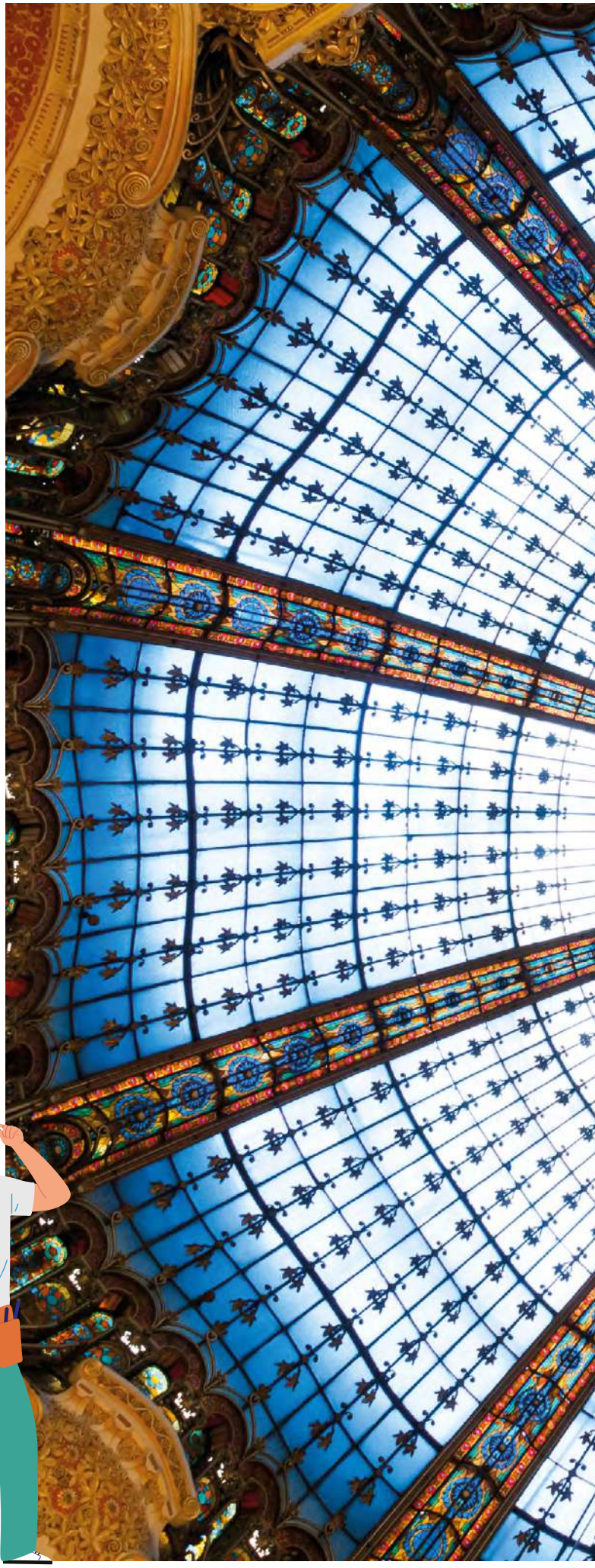
3. CONSTATS CERTIFIÉS EN LIGNE



4. COMPTAGE AUTOMATIQUE



CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS







03.

FORMATION

. LA FORMATION INITIALE **P.20**
- Certificat de spécialisation serrurier P.20

. LA FORMATION CONTINUE **P.21**
- Le CQP serrurier de ville P.21

CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS

LA FORMATION INITIALE

CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION « SERRURIER »

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

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 2026-2027.

Iron academy

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 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 »



CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS

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 1er janvier 2025 au 31 décembre 2029.

À noter que 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 :

Bloc 1

Organiser son intervention de serrurier et ses ouvrages annexes.

Préparation de l'intervention, installation de l'intervention, clôture de l'intervention.

Bloc 2

Exécuter la pose des ouvrages de serrurerie et ses ouvrages annexes.

Dépose d'ouvrage et pose d'ouvrage.

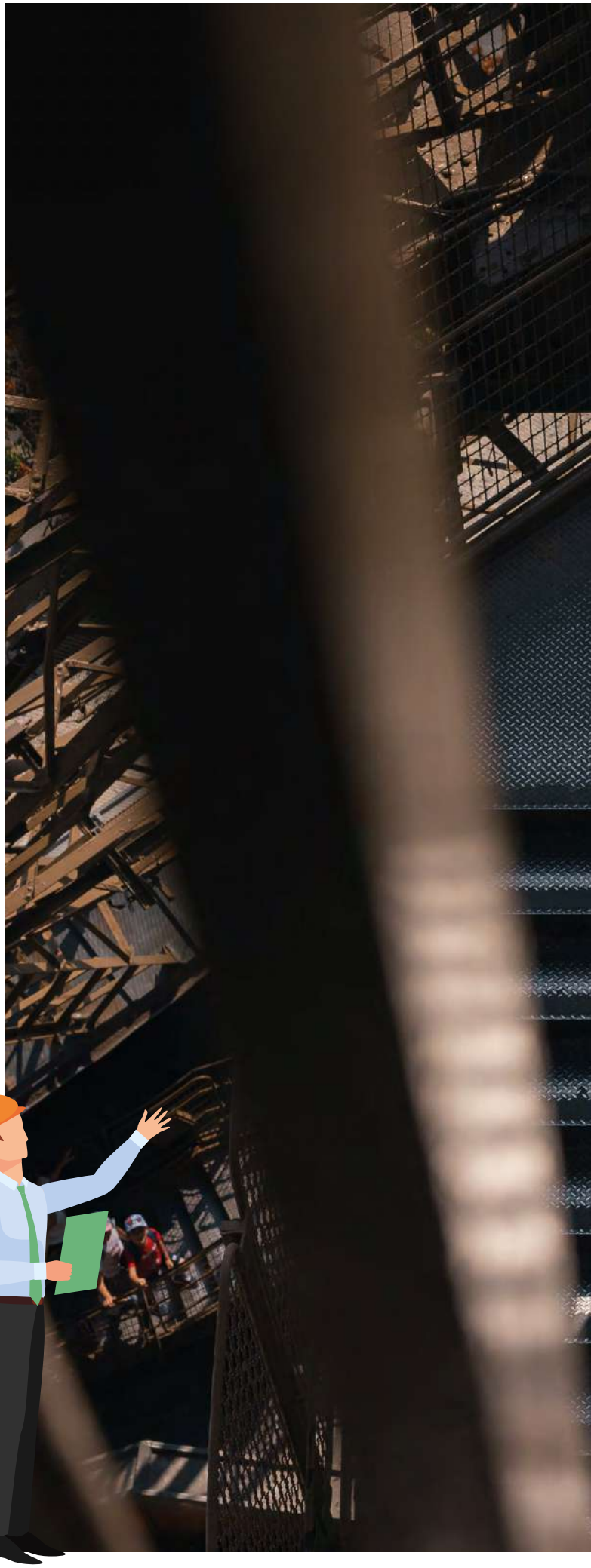
Bloc 3

Réaliser des dépannages sur des ouvrages de serrurerie et ses ouvrages annexes.

Analyse de la situation d'intervention et remplacement / réparation des pièces défectueuses.

À noter que 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.





04.

COMMUNICATION

LES ÉVÉNEMENTS **P.24**
- Assemblée générale P.24
- Séminaire délocalisé à Malte P.25
- 16e assises de la métallerie P.26
- 61e fête de Saint-Éloi P.27

LES OUTILS DE VALORISATION DE L'ADHÉSION À CESAME **P.28**
- Le kit adhérents P.28
- La lettre CESAME P.29

LES OUTILS DE COMMUNICATION **P.30**
- Les emailing P.30
- Les réseaux sociaux P.30
- Le site Internet P.31

LES OUTILS DE LA FFB GRAND PARIS **P.31**
- Les circulaires, infographies et podcasts P.31
- La lettre du 10 P.31

CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS

LES ÉVÉNEMENTS

L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE AU CŒUR D'UN SITE D'EXCELLENCE

Le 10 juin 2025, CESAME organisait son Assemblée Générale aux Ateliers Saint-Jacques, dans le Domaine de Coubertin en région parisienne. Un lieu qui incarne l'excellence des métiers dont la métallerie fait partie.
Ce site n'a pas été choisi au hasard puisque la promotion de la serrurerie-métallerie et la formation des jeunes sont au centre de nombreuses actions de la Chambre. Cette Assemblée a été l'occasion de faire un large point sur la formation.

LE CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION SERRURIER !

Ce diplôme équivalent à un CAP et mis en place en 2024, constitue la seule formation initiale permettant d'acquérir des compétences spécifiques en installation, mise en service et maintenance des ouvrages de serrurerie depuis la disparition du CAP serrurier de ville en 2022 (voir partie formation page 20) .

LA POEI !

Alexandre CHATRE, conseiller en formation au GRETA du Val-de-Marne a présenté le dispositif de « la préparation opérationnelle à l'emploi individuelle » (POEI) une aide au financement d'une formation avant embauche, dans le cadre du CQP serrurier de ville, un certificat de reconnaissance de branche porté par CESAME.

UNE PLÉNIÈRE CONSACRÉE AUX JEUNES DIRIGEANTS

La plénière était également consacrée aux formations de l'École Supérieure des Jeunes Dirigeants du Bâtiment (ESJDB). Créée en 1994 sous l'impulsion de la FFB, cette école accompagne les futurs dirigeants du BTP dans le développement de leur entreprise.

EN SAVOIR PLUS

https://cesame-ffb.org/cesame-une-assemblee-generale-au-coeur-de-lexcellence/



SÉMINAIRE DÉLOCALISÉ À MALTE : DIRIGER C'EST VOIR LOIN SANS S'OUBLIER !

Du 25 au 27 septembre 2025, des adhérents de CESAME se sont retrouvés à Malte sur l'île de Gozo pour le traditionnel séminaire délocalisé de la Chambre. Un séminaire sur le thème « Diriger, c'est voir loin sans s'oublier » pour faire une pause, faire le point et apprendre à travailler sur soi dans le but d'optimiser le management de son entreprise.

Les participants ont apprécié la conférence Karima OUADAH, coache professionnelle certifiée d'état.

Comment être dans l'action plutôt que la réaction ?

De par son rôle, le dirigeant est souvent confronté à la solitude. Une meilleure connaissance de soi et des autres peut permettre un meilleur management. Les échanges ont été riches et ont porté sur plusieurs thématiques parmi lesquelles : « Se connaître et prendre conscience de soi et de ses qualités » ou encore « Mieux se connaître pour prendre des décisions éclairées et mieux gérer ses émotions », l'objectif étant d'être plutôt dans l'action que dans la réaction.

Moments d'échanges et de partage !

Qui dit travail dit échanges entre chefs d'entreprise aussi à travers des visites des lieux emblématiques de l'île et moment de partage pour faire mieux connaissance des adhérents de la Chambre.



EN SAVOIR PLUS

https://cesame-ffb.org/retour-sur-le-seminaire-delocalise/

FRANC SUCCÈS POUR LES 16ES ASSISES DE LA MÉTALLERIE (ÉDITION 2025)

Retour à l'Usine Té pour la 16e édition des Assises de la métallerie. Une édition portée par « la métallerie et l'environnement » à travers les deux événements phares de l'édition : l'annonce des lauréats et la remise des prix du concours Métal'Jeunes ainsi que la plénière de Jacques Rougerie, architecte et océanographe.

Les 16e assises de la métallerie se sont tenues le 3 juillet 2025 à l'Usine Té à Saint Face au stade de France. Placées sous le thème « Bâtissons l'avenir avec audace », elles ont été organisées autour de deux temps forts ! La plénière de Jacques Rougerie et la cérémonie de remise des prix de la 14e édition du concours Métal'Jeunes.



Jacques Rougerie, architecte et océanographe a tenu une conférence sur le thème « Habiter demain les 4 éléments ».



La cérémonie de remise des prix de la 14e édition du concours Métal'Jeunes. Les lauréats et leurs professeurs autour de la Présidente du concours, Pascale Flavigny et en présence de Jacques Rougerie.

Les 17es assises de la métallerie se sont tenues le 9 juillet 2026. Le thème retenu pour cette édition qui se tenait à l'Usine Té était « Soyons les artistes de notre évolution ». Elles étaient organisées autour de neuf ateliers et de la plénière de Grégoire Jeanmonod, journaliste et historien de l'art.



LE SAVIEZ VOUS ?

Les prochaines Assises de la métallerie seront intégrées au nouveau Format du salon Métal Expo en septembre 2027 !

CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS



UNE SAINT-ÉLOI ENSOLEILLÉE

Une fois n'est pas coutume. C'est sous une météo extraordinairement douce et ensoleillée que s'est tenue la 61e fête de Saint-Éloi ! Plus de 330 participants avaient répondu présents à l'édition niçoise et son format particulier.

En effet, les éditions passent et ne se ressemblent pas. Au cours de la dernière édition, la cérémonie d'intronisation a été programmée le samedi matin, suivie d'un déjeuner au Negresco et d'une soirée de gala au Casino Le Ruhl.

LE SAVIEZ VOUS ?

La prochaine édition de la fête de Saint-Éloi se tiendra à Reims les 5 et 6 décembre 2026.

Douze personnalités ont été intronisées.
Huit compagnons de Saint-Éloi et quatre honoris causa.





La jeune génération était représentée par Florent CHEVALIER, médaillé d'or à la finale nationale de la 48e compétition des métiers WorldSkills et William LASSALZEDE, médaille d'argent à la finale nationale de la 46e édition de la compétition.

LES OUTILS DE VALORISATION DE L'ADHÉSION À CESAME

LE KIT ADHÉRENT : NOUVEL OUTIL DE PROMOTION

Après, l'autocollant-véhicules, les signatures de mail, l'affiche, un quatrième document est en cours de construction. Il s'agit d'un livret d'accueil pour les nouveaux adhérents. Ils y trouveront l'ensemble des services de la Chambre, son fonctionnement, les informations et documents utiles.

LE SAVIEZ VOUS ?

Le kit adhérent propose actuellement une affiche, un sticker automobile que vous pouvez commander auprès de CESAME, une charte des valeurs et une bannière que vous pouvez retrouver dans le site Internet.

LA LETTRE CESAME : LES ADHÉRENTS ONT LA PAROLE

Avec 13 numéros au compteur, la lettre CESAME & MOI est maintenant bien installée. Tous les trimestres, les adhérents reçoivent des nouvelles de l'organisation professionnelle. Rappelons qu'une page entière est consacrée à une interview. De façon alternée, un collaborateur des entreprises adhérentes qui a choisi le métier de métallier, un collaborateur de la FFB Grand Paris sur son activité ou sur un sujet d'actualité, un adhérent nouveau ou plus ancien sur les raisons de son adhésion à la chambre.



EN SAVOIR PLUS

https://cesame-ffb.org/documentation/lettre-cesame-moi

LETTRE 13

Rencontre avec Joann DRAIGNAU
Facturation électronique,
êtes-vous prêt ?



LETTRE 12

Interview de Georges GAVETA
Itinéraire bis pour l'ancien routier devenu serrurier



LETTRE 11

Interview de Maryse PICCHODO
L'IA n'est pas ce que l'on croit !

LETTRE 10

Interview à l'Iron Academy
Quand l'entreprise vient dans l'école.

LETTRE 9

Interview d'Arnaud BONNEFOI
« Partir pour mieux revenir »

LETTRE 8

Interview de Maria SANDIN
Connaît-on vraiment les services proposés par ABCD ?



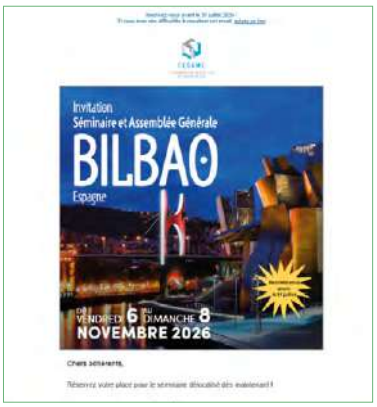
CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS

LES OUTILS DE COMMUNICATION

LES E-MAILING

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







LES RÉSEAUX SOCIAUX

CESAME se concentre 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 corrélées à l'activité des entreprises.





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. Une nouvelle rubrique « Infographie » a été ouverte. Elle regroupe les infographies publiées par le FFB Grand Paris, celles de CESAME et celles de l'Union des métalliers.

cesame-ffb.org





LES OUTILS DE LA FFB GRAND PARIS

LES CIRCULAIRES, INFOGRAPHIES ET PODCASTS

La FFB Grand Paris met à votre disposition des circulaires regroupant des informations relevant des domaines juridique et social. Elle publie également des podcasts sur ces sujets et édite des infographies pour plus de simplicité de lecture et de compréhension.



LA LETTRE DU 10

Le 10 de chaque mois, la FFB Grand Paris Île-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.



CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS





05.

PROMOTION DES MÉTIERS

. FINALE NATIONALE DE LA 48e COMPÉTITION DES MÉTIERS WORLDSKILLS **P.34**

. 14e ÉDITION DU CONCOURS METAL'JEUNES : LES LAURÉATS **P.36**

. PROMOUVOIR LES MÉTIERS SUR LE WEB **P.38**

- Assurer une bonne visibilite sur la toile P.38
- Donner rendez-vous aux jeunes sur les réseaux sociaux P.39

CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS

FINALE NATIONALE DE LA 48e COMPÉTITION DES MÉTIERS WORLDSKILLS

La 48e édition de la compétition des métiers WorldSkills s'est tenue du 16 au 18 octobre 2025 au parc Chanot à Marseille. Une semaine marquée par la joie et l'effervescence autour des nombreux métiers du bâtiment et des autres secteurs représentés.



Douze candidats issus des sélections régionales se sont mesurés durant deux jours et demi de compétition sur une pièce : un portail comportant une partie mobile et un châssis fixe dans lequel une pièce libre sur le thème l'eau dans vos régions est insérée.
Les résultats très serrés entre certains candidats sont tombés dans la nuit du 18 octobre.

LE PODIUM

1re place
Florent CHEVALIER
(région Sud)

2e place
Titouan CARVALIN
(région Bretagne)

3e place
Mathis FORESTO MANSUY
(région Hauts-de-France)





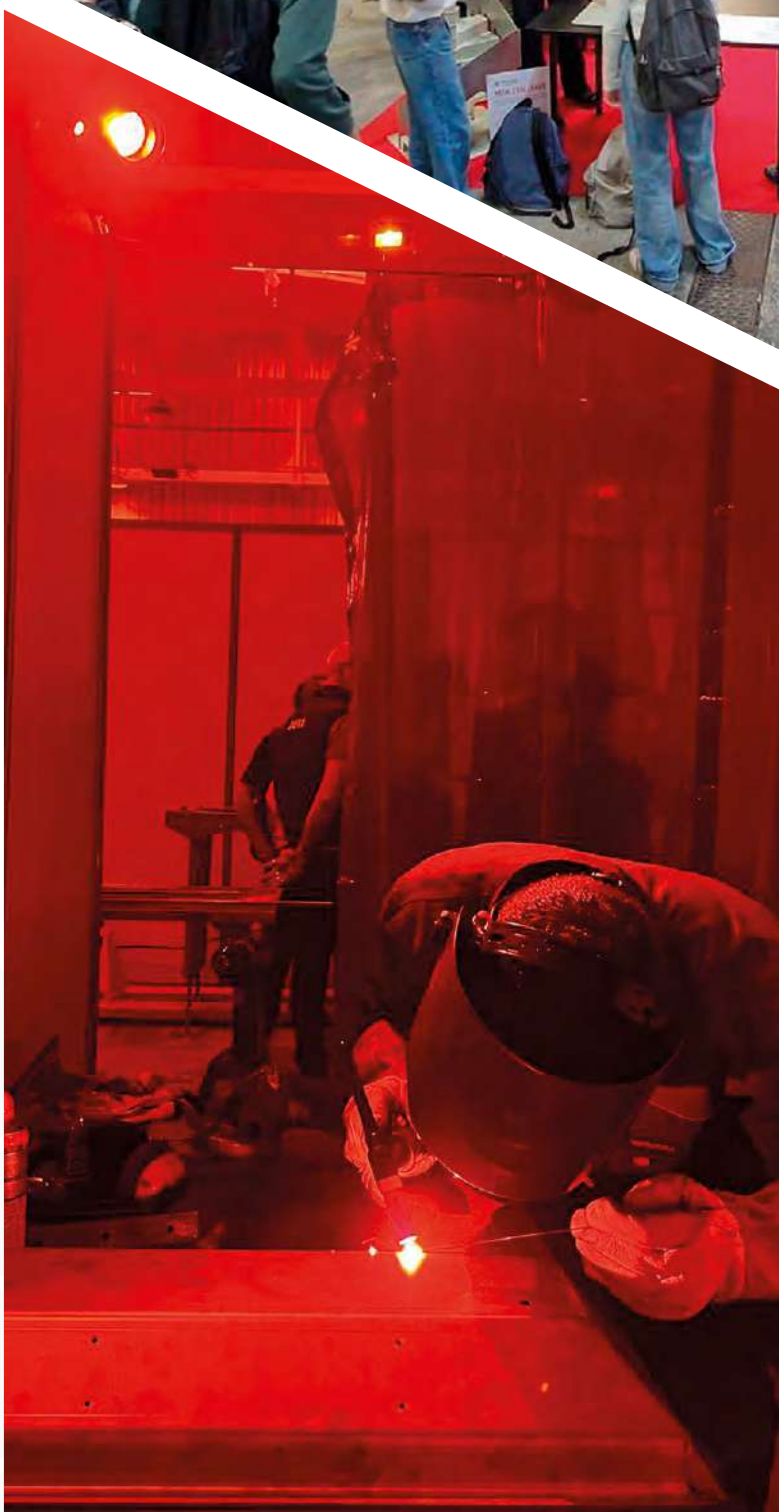
Florent CHEVALIER
et sa pièce à l'effigie de Marseille.

UNE BELLE VITRINE POUR FAIRE DÉCOUVRIR LA MÉTALLERIE AUX JEUNES

En prolongement de l'espace de compétition, des jeunes collégiens et lycéens ont découvert la métallerie avec le montage d'un escalier hélicoïdal. Baptiste GIRAULT qui représentait la France à la finale internationale de Lyon 2024 était présent pour échanger avec les jeunes.







14e ÉDITION DU CONCOURS MÉTAL'JEUNES : LES LAURÉATS

La remise des prix de la 14e édition du concours Métal'Jeunes a eu lieu au cours des 16es Assises de la métallerie. Les élèves ont présenté de belles réalisations alliant savoir-faire technique et créativité.

« Habiter demain les 4 éléments » a inspiré de jeunes métalliers prometteurs des CFA et établissements disposant d'une section métallerie. Voici les résultats de leurs réflexions.

CATÉGORIE : **Niveau 3** (CAP)



1er PRIX

« Bahouse-Habitation élément terre »
LYCÉE PROFESSIONNEL ALFRED HUTINEL
CAP - CANNES (06)



2e PRIX

« Veget Tole House »
LYCEE AUGUSTIN HEBERT
CAP - EVREUX (27)



3e PRIX

« Métal-X-traction »
LYCEE PROFESSIONNEL DU CHABLAIS
CAP - THONON-LES-BAINS (74)



PRIX DÉVELOPPEMENT DURABLE

« Sphère-Chaux-Polis »
LYCÉE SIMONE VEIL EREA
CAP - BESANÇON (25)



PRIX ESPOIR

« Iron House : une maison pour demain »
IRON ACADEMY
CAP - STAINS (93)

CATÉGORIE : **Niveau 4** (BP/BAC PRO)



1er PRIX

« Hexagora »
CFA DU BÂTIMENT
1re année BP - AVIGNON (84)



2e PRIX

« Volcan Hab »
LYCÉE PORTE DE NORMANDIE
Bac Pro
VERNEUIL D'AVRE ET D'ITON (27)

LE SAVIEZ VOUS ?

Le thème de la 15e édition du concours Métal'jeunes est **« Le sport dans tous ses états »**.
La remise des prix se tiendra sur le salon Métal Expo 2027.

Voir le règlement sur le site Internet :

https://lesmetiersdumetal.org/editions-concours-metal-jeunes/metaljeunes-15eme-edition/



Voir toutes les œuvres sur le site Internet :
https://lesmetiersdumetal.org/editions-concours-metal-jeunes/metaljeunes-14eme-edition/

PROMOUVOIR LES MÉTIERS SUR LE WEB

ASSURER UNE BONNE VISIBILITÉ SUR LA TOILE

Le site Internet **lesmetiersdumetal.org** est un site dédié à la promotion des métiers. Il permet de présenter la métallerie aux jeunes, les métiers pratiqués dans les entreprises, les parcours de formation et de mettre en valeur les réalisations. Il offre également une vision des actions de l'Union des métalliers vers les jeunes.

Les secteurs de la métallerie



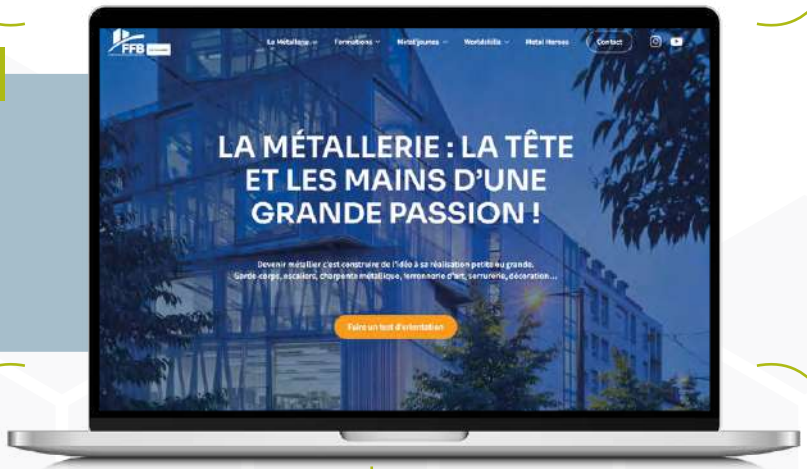
Les métiers de la métallerie



Les formations



lesmetiersdumetal.org





La campagne de communication Metal Heroes



Le concours Métal'Jeunes



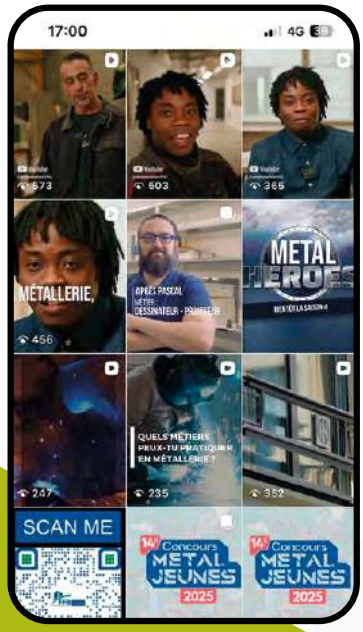
La compétition des métiers WorldSkills

DONNER RENDEZ-VOUS AUX JEUNES SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

Les métiers de la serrurerie-métallerie sont valorisés sur les réseaux sociaux de l'Union des métalliers : sa chaîne YouTube, son compte Facebook et son compte Instagram pour communiquer auprès des jeunes et présenter la métallerie. Les « posts » et « story » sont intégralement consacrés à la motivation des jeunes et à tout ce qui peut les faire rêver.

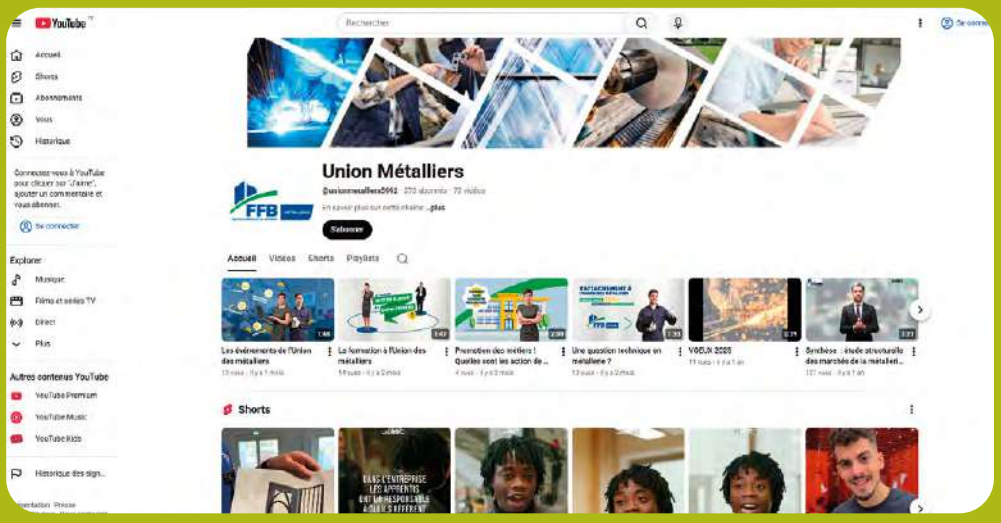
INSTAGRAM
@uniondesmetalliers





FACEBOOK
@unionmetalliers

YOUTUBE
@unionmetalliers5992



CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS





06.

TECHNIQUE

. PERFORMANCES DES TRAITEMENTS DE SURFACE ET FINITIONS EN MÉTALLERIE P.42

CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS

PERFORMANCES DES TRAITEMENTS DE SURFACE ET FINITIONS EN MÉTALLERIE

Afin de disposer de données qualifiant l'efficacité des systèmes de protection anticorrosion et de finition couramment mis en œuvre par les métalliers, une étude de vieillissement au naturel sur des garde-corps en acier a été réalisée pendant 5 ans.

Cette étude couvre 7 systèmes de protection contre la corrosion et douze remplissages différents. Au total, ce sont 42 garde-corps qui ont été installés sur 2 sites, le premier à moins de 5 km de l'océan et le second à moins d'1 km d'une raffinerie.

Des relevés sur site ont été réalisés tous les 6 mois afin de répertorier l'apparition et l'évolution des désordres liés à la corrosion. Les garde-corps de l'étude comportent des défauts de conception et de fabrication afin de mettre en avant l'impact de ces dernières sur la durabilité des traitements de surface et finitions des ouvrages de métallerie.

Un nouveau guide présente les résultats de l'étude et donne des recommandations générales, issues des observations et synthèses de ces essais, pour la conception et la fabrication d'éléments de métallerie afin d'améliorer la durabilité des traitements de surface et finitions.











CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS



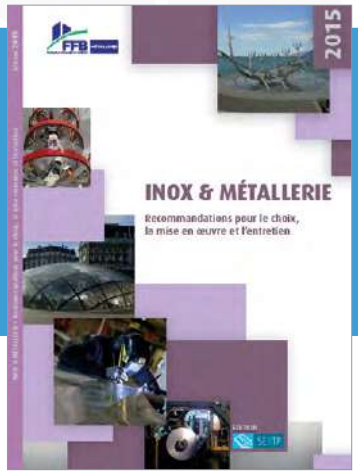




07.

DOCUMENTATION ET OUTILS

CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS



INOX ET METALLERIE : RECOMMANDATION POUR LE CHOIX, LA MISE EN ŒUVRE ET L'ENTRETIEN

Ce guide 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 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.



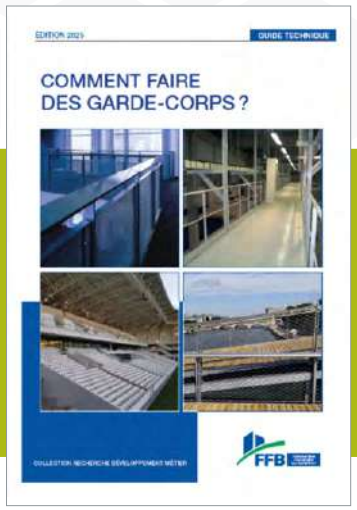
ENVIRONNEMENT, SÉCURITÉ, QUALITÉ DES ATELIERS DE MÉTALLERIE

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 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. https://www.metalleriebascarbone.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 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.



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.



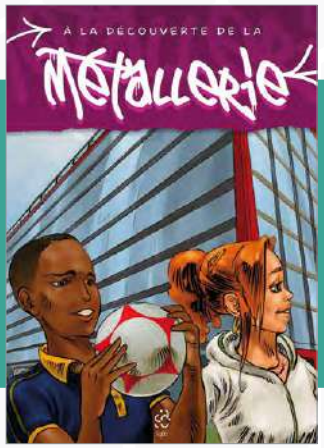
PERFORMANCES DES TRAITEMENTS DE SURFACE ET FINITIONS EN MÉTALLERIE : IMPACT DE LA CONCEPTION

Ce 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.



PERFORMANCES DES TRAITEMENTS DE SURFACE ET FINITIONS EN MÉTALLERIE

Ce nouveau guide présente les résultats de l'étude de vieillissement naturel et donne des recommandations générales pour la conception et la fabrication d'éléments de métallerie afin d'améliorer la durabilité des traitements de surface et des finitions.



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

NOTES

Crédits photos :
©Manumovies • ©Loison • ©Schaffner
© C.Septet • ©Union • ©Freepix • ©Magnific • ©Adobe Stock

Création :
La Base

Impression :
Imprimerie Chauveau

CESAME
LES SERRURIERS MÉTALLIERS DU GRAND PARIS

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