

**ASSISES '16**  
**DE LA**  
**MÉTALLERIE**  
JEUDI 3 JUILLET 2025 - PARIS

**BÂTISSONS L'AVENIR**  
**AVEC AUDACE**



**Christophe BONHOMME**  
Président de l'Union des métalliers

## CHERS COLLÈGUES, CHERS AMIS,

J'ai le plaisir de vous convier à la 16<sup>ème</sup> édition de nos Assises de la Métallerie.

Comme chaque année, notre rencontre annuelle se veut être un lieu de partage et d'échange, un moment de découverte et de convivialité. Pour cette édition, la créativité de nos jeunes en formation sera particulièrement mise à l'honneur avec la remise des prix de notre **Concours Métal'Jeunes**.

Après plusieurs semaines de réflexion et de création, les jeunes en formation CAP ou BP seront en effet présents pour vous présenter les œuvres qu'ils ont réalisées sur le thème « **Habiter demain, les 4 éléments** ». A l'heure où le dérèglement climatique est clairement perceptible, comment les jeunes générations ont imaginé l'avenir de l'habitat sur terre, mais aussi pourquoi pas dans l'espace, sur ou sous les mers. Tel était l'enjeu du défi que nous leur avons lancé. Et nous avons hâte de voir le résultat de leurs réflexions sur ce sujet qui nous concerne tous ! Pour nous accompagner tout au long de cette journée, qui d'autre que **Jacques Rougerie ?** Architecte visionnaire de renommée mondiale, académicien, passionné par la mer et l'espace, spécialiste des habitats marins et côtiers, Jacques Rougerie est l'expert de l'architecture biomimétique, bio-inspirée, résiliente et durable. Il saura à coup sûr apprécier le travail imaginé par les équipes participantes et partager avec elles sa passion et son imagination sur les environnements de vie futurs.

Bien évidemment, au-delà de ces grands moments de partage, nos Assises vous proposeront, comme à l'accoutumée, **une série d'ateliers sur des thèmes techniques, de formation, ou de communication**. Tous ces ateliers ont été choisis et conçus pour répondre aux besoins des métalliers. Ils sont dédiés aux dirigeants mais également aux collaborateurs. Je ne peux donc que vous recommander de venir accompagnés de vos équipes. Ce sera également l'occasion pour elles de rencontrer nos partenaires présents lors de cette journée. **Alors, pour toutes ces raisons, je vous attends nombreux à l'occasion de nos prochaines Assises !**

# PROGRAMME

## 2 JUILLET 2025

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

10, rue du Débarcadère - 75017 Paris

- **Partie statutaire** / 15H30-16H00  
(réservée aux adhérents)
- **Rapport d'activité** / 16H00-18H30  
(ouvert à tous)
- **Dîner des assises** / 19H30  
99, Bd Gouvion-Saint-Cyr - 75017 Paris



## 3 JUILLET 2025

### ASSISES DE LA MÉTALLERIE

- **Accueil** / 8H30
- **Ouverture des Assises** / 9H00-9H20
- **Ateliers série 1** / 9H30-10H50
- **Cérémonie de remise des prix du Concours Métal'Jeunes** / 11H00-12H00
- **Cocktail déjeunatoire** / 12H00-13H45
- **Atelier série 2** / 13H50-15H10
- **Plénière** / 15H15-16H30
- **Clôture** / 16H45

### À L'USINE TÉ

379, Avenue du Président Wilson  
93210 St-Denis



L'Usine Té est une ancienne manufacture pharmaceutique datant de la fin du 19<sup>ème</sup> siècle qui a été restaurée. Les éléments historiques de la structure ont été préservés afin de conserver son style industriel (verrières, poutres apparentes et structures métalliques). L'Usine Té est un lieu qui privilégie l'économie solidaire qui se reflète notamment à travers les propositions gastronomiques et la scénographie du lieu.



# ATELIERS Série 1

## 09H30 - 10H50



4 ateliers au choix

### DÉVELOPPEMENT DURABLE

#### La RSE en métallerie : place à la pratique

Les entreprises de métallerie s'engagent aujourd'hui pour intégrer durablement les enjeux sociaux et environnementaux dans leurs activités et dans leurs interactions. Le concept de la **Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)** peut sembler bien théorique. Pourtant certains l'ont mis en pratique. Cet atelier proposera donc des retours d'expérience d'entreprises de métallerie qui ont mis en place des actions et bonnes pratiques RSE.

### TECHNIQUE

#### Comment améliorer la durabilité des traitements de surface et des finitions en métallerie ?

Depuis 5 ans, une étude de vieillissement naturel de garde-corps est en cours avec des relevés sur site effectués périodiquement. Ces relevés ont permis d'inventorier l'apparition de défauts en fonction des différents paramètres (type de remplissage, type de traitements de surface, qualité de la finition...). Au total, ce sont **42 configurations qui ont été observées**. L'atelier présentera les résultats de cette étude et les recommandations qui en sont issues.

### TECHNIQUE

#### Logiciels de dessin et conception : comprendre avant de choisir

Avec l'évolution des technologies et des outils numériques, il est devenu crucial de maîtriser **les logiciels de conception spécifiques à la métallerie**. Cet atelier fera un tour d'horizon de l'utilisation de ces logiciels, en mettant l'accent sur les fonctionnalités clés, ces techniques de modélisation avancées et les méthodes d'optimisation des processus de conception.

### FORMATION

#### Écoles de production : une autre façon d'apprendre

Les écoles de production offrent une formation pratique en travaillant sur des commandes réelles, ce qui **facilite l'insertion professionnelle des jeunes par le travail**. Elles répondent aux besoins locaux et soutiennent les jeunes en difficulté, tout en proposant des diplômes reconnus.

## 11H00 - 12H00

### Cérémonie de remise des prix de la 14<sup>ème</sup> édition du concours Métal'Jeunes



À la fois ludique et pédagogique, le **concours Métal'Jeunes** permet de valoriser le travail du métal auprès des jeunes en apprentissage et de conforter leur choix de carrière. Il leur permet d'exprimer leur talent et d'appliquer leur savoir-faire technique en laissant libre cours à leur imagination. Le thème de la 14<sup>ème</sup> édition est **Habiter demain, les 4 éléments**.





## ATELIERS Série 2

# 13H50 - 15H10



4 ateliers au choix

### COMMUNICATION

#### Séduire sur LinkedIn !

Avec plus de 16 millions d'utilisateurs mensuels en France, **LinkedIn est le premier réseau social** de mise en relation des professionnels. Vous avez envie d'optimiser votre visibilité sur ce média, de vous démarquer en rédigeant des posts engageants ? Dans cet atelier, nous ferons le tour des codes du réseau social. Venez avec votre Smartphone, après la théorie, nous passerons à la pratique.

### FORMATION

#### Former ses salariés: charge ou investissement pour l'employeur ?

A l'ère des nouvelles technologies, les marchés sont en changement constant. Les entreprises se doivent d'anticiper les évolutions de leur secteur d'activité et former leurs collaborateurs pour rester compétitives. Cela passe par le développement des compétences professionnelles et individuelles des salariés. Former ses salariés peut être vu comme une charge financière pour l'entreprise. Cependant, c'est aussi **un investissement stratégique qui améliore les compétences, réduit le turnover et permet à l'entreprise de rester compétitive.**

### TECHNIQUE

#### Le dimensionnement des garde-corps

Suite à la publication de la nouvelle version de la norme NF P01-012, cet atelier fera un bref rappel des **exigences dimensionnelles pour la conception des garde-corps** avant de présenter en détail les étapes à suivre pour vérifier la **résistance mécanique des garde-corps**. Un atelier pratique pour passer en revue le dimensionnement des montants, de la main courante, du remplissage, des platines, des ancrages et les différents cas de charges.

### TECHNIQUE

#### Les bonnes pratiques de la mixité bois-métal

Devant le nombre grandissant de projets construits principalement en bois, sur lesquels des éléments métalliques sont rapportés, un besoin est apparu de recenser les différents cas de mixité, tant au niveau des systèmes constructifs que des éléments connexes. Cet atelier présentera **les bonnes pratiques de la construction mixte bois/métal.**

## 15H15 - 16H30

### PLÉNIÈRE PAR JACQUES ROUGERIE

#### Architecture des 4 éléments : s'inspirer et vivre de la nature

Jacques Rougerie est un architecte visionnaire français de renommée mondiale, académicien, spécialisé dans le domaine des habitats marins et côtiers. Passionné par la mer et l'espace, **il fonde son travail et ses innovations sur une architecture biomimétique, bio-inspirée, résiliente et durable.**

Il a dans cet esprit construit des habitats et des laboratoires sous-marins, des centres de la mer, des vaisseaux à coques subaquatiques, des musées subaquatiques, des projets de villages flottants, ou encore une base et un village lunaire.



Dans le cadre du concours Métal'Jeunes sur le thème « **Habiter demain, les 4 éléments** », il sera un témoin privilégié de l'impact du dérèglement climatique sur l'habitat et sur la capacité de l'Homme à imaginer des lieux de vie dans tous types d'environnement, y compris les plus inhospitaliers. La métallerie pourrait-elle y jouer un rôle ?

# ASSISES '16 DE LA MÉTALLERIE

JEUDI 3 JUILLET 2025 - PARIS

EN PARTENARIAT AVEC

**métalflash**  
LA REVUE DES MÉTALLIERS [www.metalflash.fr](http://www.metalflash.fr)

## DÎNER DES ASSISES

99, Bd Gouvion-Saint-Cyr - PARIS 17<sup>e</sup>



### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

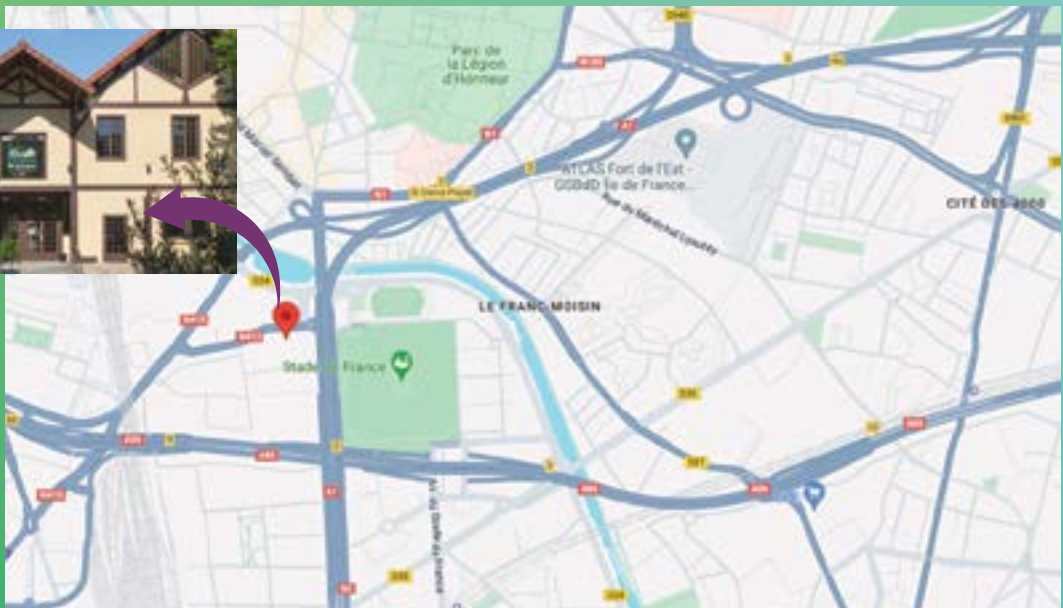
10 rue du Débarcadère  
PARIS 17<sup>e</sup>



### ASSISES DE LA MÉTALLERIE

#### USINE TÉ

379, Avenue du Président Wilson  
93210 St-Denis  
(Possibilité de parking au stade de France)



### UNIQUEMENT POUR L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

**ACCÈS PIÉTON : 10, RUE DU DÉBARCADÈRE - 75017 PARIS**

#### ACCÈS EN TRANSPORT EN COMMUN

Métro ligne 1 : Argentine ou Porte Maillot  
RER C : Porte Maillot

#### ACCÈS PARKING GRATUIT :

**247, BOULEVARD PEREIRE - 75017 PARIS**  
(selon places disponibles avec réservations obligatoires)

**Indispensable :** si vous souhaitez bénéficier d'une place de parking, merci de nous communiquer maximum 72 heures à l'avance votre numéro d'immatriculation ainsi que le modèle de votre véhicule ou de renseigner ces informations dans le bulletin d'inscription.