

INITIATION À LA SOUDURE

Maîtriser le processus de soudage de tôles ou de tubes, à partir du plan et des consignes d'un assemblage en acier, dans le respect des normes d'hygiène et de sécurité.

Lieu

La formation a lieu au cœur de nos manufactures, et offre un accès aux ateliers et à la communauté de résidents (artisans, artistes, designers, architectes...).

Dates-Durée

Dates des sessions ouvertes sur notre site internet.

Durée: min. 24 heures.

Rythme: variable en fonction des sessions.

Vous voulez

- → Apprendre les fondamentaux du soudage ?
- → Appliquer vos connaissances à la création d'un objet ?
- → Être formé auprès de professionnels en activité ?

Alors cette formation est peut-être faite pour vous!

Les atouts



Une formation intensive et accélérée en soudage, et une mise en pratique sur un objet ou une pièce de mobilier.

Apprenez à maîtriser les outils et techniques fondamentales!



Une formation encadrée par des professionnels expérimentés et en activité.



Une vraie formation technique, au sein d'un écosystème professionnel unique, riche, et doté d'une expertise reconnue en dessin technique et en fabrication numérique.

En savoir +

Le soudage est une technique fondamentale dans plusieurs secteurs d'activité : art, artisanat, industrie. Elle englobe un grand nombre de procédés, de matériaux. Contrairement aux idées reçues, les principes fondamentaux de soudage sont en réalité assez accessibles, contrairement à d'autres techniques de fabrication.

Cette formation vous permettra d'aborder les outils et les pratiques élémentaires du soudage d'assemblages en acier, de comprendre les différents modes opératoires de soudage, et de pouvoir être autonome dans la réalisation d'une pièce simple.

La formation s'adresse à vous si :

- → Vous songez à entamer une reconversion vers la serrurerie, la soudure, la chaudronnerie ou tout autre métier de la métallurgie, mais souhaitez effectuer votre apprentissage par étapes
- → Vous souhaitez être autonome pour la réalisation d'objets simples, dans le cadre d'une pratique professionnelle ou amateur
- → Vous souhaitez, pour votre activité professionnelle, être en mesure de mieux communiquer avec des professionnels du secteur, dans le cadre de commandes et de collaborations

Au cœur d'un atelier, avec un professionnel expérimenté, vous découvrirez l'environnement de travail, les différentes machines et outils essentiels de la métallurgie. Vous suivrez un apprentissage intensif sur la conception et la production d'assemblages simples en acier.

Grâce à un groupe d'apprenants restreint, vous bénéficierez d'un suivi personnalisé de la part du formateur, un professionnel expérimenté. Vous serez accompagné tout au long de la formation dans votre apprentissage du soudage. Cette formation se déroule au sein d'une de nos manufactures, et vous permettra de découvrir un lieu unique, rassemblant des professionnels de la création et de la fabrication de tous horizons.

Programme

- Organiser son environnement et son poste de travail en toute sécurité
- Connaître les différents procédés de soudage
- Préparer les pièces en vue du soudage
- Effectuer un cordon de soudure à l'électrode enrobée ou au TIG (selon le site)
- Effectuer les opérations de ponçage, tronçonnage, traçage, et autres procédés
- Réaliser des exercices de soudure à plat et d'angle
- Mettre en application pratique (produire un objet)

Accessibilité









Pour les candidats dont la situation le nécessite, notre référent handicap est disponible pour envisager les possibilités d'aménagement de la formation et/ou de la certification à travers un projet personnalisé de formation. Pour toute question, veuillez nous écrire à <u>formations@makeici.org</u>

Modalités

Formation en présentiel, encadrée, au cœur d'un écosystème professionnel.

Théorie: cours, distribution de ressources, cas d'étude.

Pratique: démonstrations, exercices, mises en situation, expérimentations par projet.

Modalités d'évaluation

Suivi quotidien et évaluation de l'acquisition des compétences lors des travaux pratiques.

Validation

→ Attestation de fin de formation.

Inscription

Publics: Demandeurs d'emploi, salariés, travailleurs indépendants.

Prérequis : Savoir lire et écrire au clavier, Motivation, Esprit d'équipe, Patience, Persévérance, Autonomie, Capacité de concentration, Esprit Maker.

Être muni des équipements suivants : chaussures de sécurité, gants de travail / bricolage, gants de soudure.

Inscription aux sessions ouvertes sur https://makeici.org/.

Nombre de places par session : 3 - 6.

Coût

A partir de 624 € HT.

Financements possibles

- Fonds d'assurance formation
- OPCO
- Employeur
- Pôle Emploi
- Fonds propres

Vous trouverez plus d'informations sur les modalités de financement sur notre site internet.

Contact

Email: formations@makeici.org

Make ICI

Nos formations se déroulent au sein des manufactures collaboratives du réseau Make ICI, réparties sur tout le territoire, et auprès de notre communauté de résidents, rassemblant plusieurs dizaines de savoir-faire.

Nos manufactures sont toutes accessibles en transport en commun, et disposent de salles et d'ateliers de formation, ainsi que d'espaces communs et de cuisines collectives équipées.

La plupart sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



Nos sites en images



















