MAKE

CONCEVOIR UN OUVRAGE EN MÉTAL

Préparation au bloc #1 du CAP Métallier

Maîtriser le processus de conception d'un ouvrage en acier, à partir du plan et des consignes d'un assemblage, afin de piloter les différentes étapes de conception et fabrication, dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène.

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. 80 heures.
Rythme : variable en fonction des sessions.

Vous voulez

- ➔ Apprendre les fondamentaux du soudage ?
- ➔ Concevoir et fabriquer des pièces simples ?
- ➔ 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 en atelier, sur des projets concrets.
Apprenez à maîtriser les outils et techniques fondamentales !

Une formation autour des méthodes et outils de conception, couplée à la fabrication d'un objet.
Concevez et repartez avec le résultat de vos travaux !

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

En savoir +

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.

Le parcours prépare au passage du bloc de compétences #1 du CAP Métallier (RNCP37897BC01), et s'adresse à vous si :

- ➔ Vous songez à entamer une reconversion vers la serrurerie, la métallerie, 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
- ➔ 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

Pendant 2 semaines, au cœur d'un atelier, avec un professionnel expérimenté, vous découvrirez l'environnement de travail, les différentes machines et outils essentiels. Vous suivrez un apprentissage intensif sur la conception de pièces en acier.

Pour vous informer sur les modalités d'inscription à l'examen du bloc de compétences #1 du CAP Métallier (RNCP37897BC01), en tant que candidat libre, veuillez consulter le site internet de l'académie de votre territoire. Aucune équivalence / passerelle possible. Nos équipes sont aussi à votre disposition pour toute question.

Suite de parcours : BP Métallier, BMA Ferronnier d'art, Bac Pro Menuiserie aluminium-verre

Débouchés : Ouvrier qualifié, Dessinateur, Projeteur, Chargé d'affaires, Responsable d'atelier

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

- **Lire et analyser les documents techniques et caractéristiques d'un ouvrage**
- **Compléter et transmettre un document technique**
- **Choisir les matériels et les outillages**
- **Connaître les matériaux et déterminer les quantités nécessaires**
- **Organiser sa zone de travail et son environnement en sécurité**
- **Préparer le matériel de soudage et les matériaux**
- **Savoir effectuer un cordon de soudure bout à bout ou un cordon de soudure d'angle à l'arc électrode enrobée ou au TIG (selon les sites)**
- **Effectuer les opérations de ponçage, tronçonnage, traçage, et autres procédés**
- **Contrôler la qualité et identifier les défauts**
- **Mettre en application pratique sur prototype**

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 formations@makeici.org

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.
Évaluation formative : test de connaissance.

Validation

- ➔ Attestation de fin de formation.
- ➔ Cette formation prépare au bloc de compétences #1 du CAP Métallier : Etude et préparation d'une intervention (RNCP37897BC01), Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, 25/07/2023.
  - ◆ Taux de présentation au passage de l'examen : 8 %
  - ◆ Taux de réussite au passage de l'examen : 8 % en attente des résultats

Inscription

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

Prérequis : Connaître les bases du dessin technique, 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/ et sur "Mon Compte Formation".
Nombre de places par session : 3 - 6. Un délai minimum de 15 jours ouvrés est requis entre votre demande d'inscription et le démarrage de la session de formation.

Coût

A partir de 2480 € HT (2976 € TTC).

Financements possibles

- Compte Personnel de Formation
- Fonds d'assurance formation
- Employeur
- France Travail (anciennement Pôle Emploi)
- Fonds propres

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

FORMATION ÉLIGIBLE AU CPF.

Contact

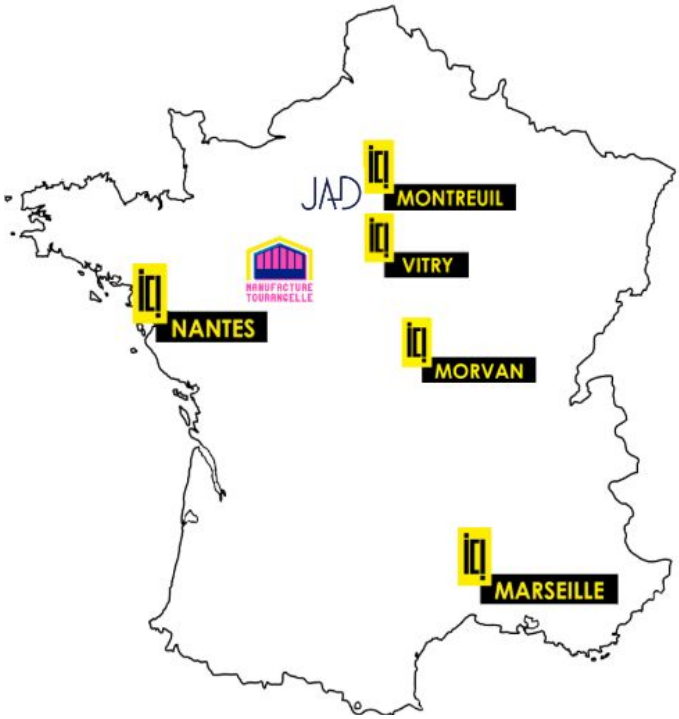
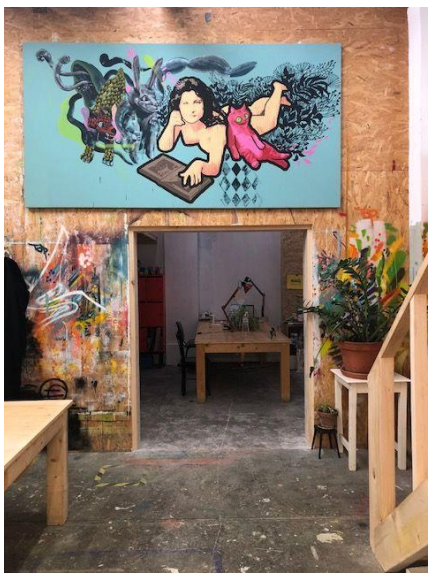
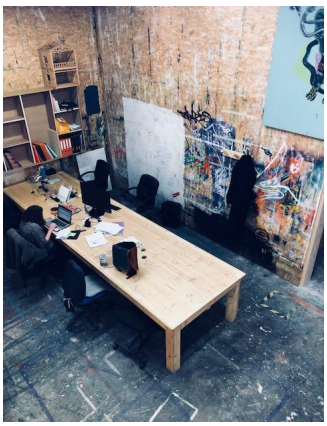
Email : formations@makeici.org

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