



APRÈS LA MENTION COMPLEMENTAIRE

ENTREE DANS LA VIE ACTIVE

- Postes possibles :
Soudeur, Assembleur,
Serrurier-métallier,
Tuyauteur industriel,
Chaudronnier industriel.

POURSUITE D'ETUDES

- BTS Conception et
Réalisation en
Chaudronnerie Industrielle

PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT

Le lycée G. Eiffel est un établissement à taille humaine qui accueille 670 élèves, dont 130 internes.

Il offre une grande diversité de formations professionnelles dans un espace vaste et verdoyant qui s'étend sur 7 hectares.

LA VIE SCOLAIRE

Le lycée Gustave Eiffel de Reims est ouvert du lundi au vendredi de 8h00 à 18h00.

Le lycée propose un service de restauration et d'hébergement aux lycéens et apprentis.

Un accompagnement personnalisé est mis en place : aide aux devoirs, soutien disciplinaire, ouverture culturelle, etc

Mention complémentaire :

TECHNICIEN(NE) EN SOUDAGE



lycée professionnel
lycée des métiers
Gustave Eiffel

académie
Reims
éducation
nationale





LE MÉTIER

Le titulaire de la MC Technicien en Soudage réalise en autonomie des soudures qui répondent aux conditions prescrites par le cahier de soudage, en respectant scrupuleusement les D.M.O.S ou D.M.O.S.R. (Descriptifs des Modes Opératoires de Soudage ou de Soudage de Réparation). Il intervient dans un atelier et/ou sur chantier, en France et/ou à l'international.

ENTREPRISE SECTEUR D'ACTIVITÉ

Le titulaire de la MC Technicien en Soudage peut exercer son métier dans des entreprises des secteurs de l'automobile, de l'aéronautique, de la chaudronnerie, de la construction métallique, du ferroviaire, de la métallerie, de la métallurgie, de l'agroalimentaire, des structures métalliques, de la tôlerie, de la tuyauterie.

CONTENU DE FORMATION

- La communication professionnelle
- Les matériaux et les produits d'apports
- Les procédés de soudage et de fabrication
- L'aspect thermique du soudage
- Qualité et contrôle
- La maintenance en soudage
- Anglais
- La santé, la sécurité au travail et la protection de l'environnement



EN ENTREPRISE

Durant ses **16 semaines** de périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

- Préparation des pièces à souder
- Choix de la technique de soudure
- Réglage des paramètres de soudage
- Contrôle, nettoyage et polissage de la soudure
- Opération de reprise ou de finition
- Maintenance des équipements liés à l'opération de soudage

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le titulaire de la MC Technicien en Soudage peut travailler en atelier ou sur chantier. Ses horaires peuvent être de journée ou postés et ses missions nécessitent le port d'équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, casque, vêtements de travail...).

PUBLIC CONCERNÉ- DURÉE DE FORMATION

- Conditions d'accès :
Avoir des aptitudes physiques compatibles avec les exigences du métier.

Être titulaire d'un BAC PRO TCI, BAC PRO TU, BAC PRO TO, BAC PRO MEI, BAC PRO CC, MC Soudage niveau V, BAC PRO OBM, BAC PRO EN ou d'un BP Métallier.

- Durée de la formation : **10 mois**
- Diplôme de **niveau IV**

Contactez-nous

Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL
34, rue de Neufchâtel BP 10460
51066 REIMS cedex
03-26-50-65-00
Ce.0510036m@ac-reims.fr
Visitez notre site web :
<http://www.lyceegeiffel-reims.fr>