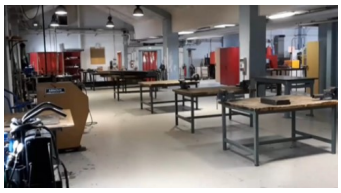
CAP METALLIER en Apprentissage

OBJECTIFS

Tout en rendant compte de son activité au chef d'équipe ou chef d'entreprise, le titulaire du CAP Métallier doit faire preuve d'autonomie et d'initiative dans l'exécution du travail demandé.

Il doit entre autre doit être capable :

- D'analyser le dossier technique : plans d'exécution, schémas, croquis, documents fournisseurs,
- De choisir des moyens, installer la matière et les outils de fabrication,
- D'usiner les pièces, les mettre en forme par pliage, cintrage ou forgeage,
- De réaliser l'assemblage de l'ouvrage, par soudure, vissage, rivetage, ...
- D'intervenir sur le chantier pour participer à la pose de l'ouvrage : charpentes, scellage des huisseries et des châssis métalliques,
- D'utiliser des outils à main ou électroportatifs (marteau, limes, tronçonneuse à disque,) mais aussi des postes à souder ou des machines outils



PUBLIC CONCERNE

Apprentissage à partir de la classe de terminale CAP (1 an)

PRÉ-REQUIS

Recrutement au sein de la classe de 2nde de la filière concernée du lycée Berlioz.
Les autres situations seront étudiées au cas par cas en fonction des places disponibles dans la section et selon les règles d'affectation de l'Education Nationale

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES

Un référent handicap et un médecin scolaire sont disponibles pour étudier les conditions d'accès à la formation

MODALITÉS ET DELAIS D'ACCES

Dossier d'inscription
Positionnement de l'équipe pédagogique

DUREE

400 h sur un an

LIEU ET DATE

Lycée Hector Berlioz
50, place de l'Europe
38240 La COTE St ANDRE
De septembre à juin

VALIDATION

CAP Métallier (diplôme Education Nationale)

METHODES MOBILISEES ET MODALITÉS D'EVALUATION

CCF (Contrôle en Cours de Formation)

CONTACTS

Lycée Hector Berlioz
Place de l'Europe
38240 La Cote St André
Laurent COSS
04 74 20 69 70

GRETA NORD ISERE
Tél. 04.74.28.04.86

gretanisere@ac-grenoble.fr

COÛT DE LA FORMATION:

Selon le barème de prise en charge de l'OPCO

INDICATEURS DE RESULTATS :

Satisfaction usagers GRETA NORD ISERE 2019 ★★★★½

Taux réussite examen 2020 : 100%

Taux insertion (si disponible) : NC

FORMATION CAP SERRURIER METALLIER

CONTENU DE LA FORMATION

Formation Générale :

- Anglais
- Français
- Histoire/Géographie/Education Morale et Civique
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- PSE
- Education Physique et Sportive

Enseignements Professionnels et Technologiques:

- Techniques de fabrication et de pose des ouvrages métalliques: procédés de débit (tronçonnage, cisaillage , découpage au laser), usinage des pièces découpées (fraisage, perçage, poinçonnage, meulage), assemblage (soudage, vissage, collage)
- Connaissance des matériaux : métaux ferreux (acier, inox), métaux non ferreux (cuivres, aluminium, laiton) et leurs alliages, produits verriers, produits composites, quincaillerie, mastics, produits de fixation …
- Choix des matériaux, leurs contraintes d'utilisation, leur comportement en fonction des produits en contact ou des sollicitations (plâtre, ciment, températures, …)
- Sécurité au travail; contrôle qualité (mesure et contrôle pour détecter les défauts)
- Lecture de plan d'architecte, de dossier technique de fabrication et de pose, connaissance du dessin technique et des conventions de représentation du bâtiment
- Organisation et préparation du poste de travail
- Maîtrise des machines et des matériels correspondants
- Exécution de certains types de soudage
- Réalisation d'ouvrages
- R408 : Réglementation travail en hauteur

DEBOUCHES PROFESSIONNELS A L'ISSUE DE LA FORMATION :

Le CAP Métallier permet de s'insérer en PME de serrurerie-métallerie ou du bâtiment, ou dans l'artisanat.

Les emplois correspondent aux trois domaines d'activités de l'entreprise :

- Fabrication en atelier / Pose sur chantier
- Entretien / Maintenance
- Service après-vente

POURSUITES EVENTUELLES D'ETUDES:

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible de poursuivre des études en 1 an avec une mention complémentaire (MC) ou en 2 ans en Baccalauréat Professionnel ou en Brevet Professionnel (BP)

Exemples de formations possibles :

- CAP Menuisier Aluminium-Verre
- Bac Pro Menuiserie Aluminium-Verre
- Bac Pro Ouvrages du Bâtiment : Métallerie
- Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle
- BP Menuisier Aluminium-Verre
- BP Métallier