

CAP - Métallier

GRETA-CFA Aude Pyrénées-Orientales

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP41831 FORBSO0004GAP

Ville	Castelnaudary
Lieu de formation	Lycee polyvalent germaine tillion
Niveau de sortie	N3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)
Durée et rythme	1400h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Accédez à un métier technique et recherché en participant à la fabrication et à l'installation d'ouvrages métalliques essentiels au secteur du bâtiment.

Objectifs

- Préparer une intervention à partir de plans, schémas techniques et consignes de fabrication
- Réaliser des ouvrages métalliques courants en atelier et sur chantier
- Utiliser les équipements, machines et outils de métallurgie dans le respect des règles de sécurité
- Effectuer des opérations de découpe, pliage, perçage, assemblage et soudage
- Contrôler la conformité des réalisations et assurer les finitions des ouvrages
- Installer et mettre en œuvre des éléments métalliques sur site
- Identifier les matériaux métalliques et sélectionner les procédés adaptés
- Appliquer les règles de prévention des risques professionnels et environnementaux

Contenu

Certification préparée

Métallier – RNCP41831

Résultats attendus complémentaires

Cette formation prépare au métier de métallier en développant les compétences techniques nécessaires à la fabrication, l'assemblage et la pose d'ouvrages métalliques destinés au bâtiment et à l'aménagement.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Passage et obtention de la certification, Obtention totale ou partielle de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation)

Pré-requis

- Connaissances générales de base : savoir lire, écrire et compter
- Bonne acuité visuelle et absence de contre-indication médicale
- Connaissance du secteur de la métallurgie

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Etude et préparation d'une intervention		RNCP41831BC01

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Réalisation et mise en œuvre d'un ouvrage courant		RNCP41831BC02
Réalisation de travaux spécifiques		RNCP41831BC03
Français et histoire-géographie - enseignement moral et civique		RNCP41831BC04
Mathématiques et physique-chimie		RNCP41831BC05
Education physique et sportive		RNCP41831BC06
Prévention - Santé - Environnement		RNCP41831BC07
Langue vivante étrangère		RNCP41831BC08

Contenu de la formation

Description

Enseignements professionnels :

- Lecture de plans et dessins techniques
- Technologie des matériaux métalliques
- Préparation et organisation d'une fabrication
- Techniques de traçage et de débit
- Découpe, pliage et façonnage des métaux
- Assemblage et soudage des ouvrages métalliques
- Fabrication de structures métalliques et de serrurerie
- Pose et installation sur chantier
- Contrôle qualité et finitions
- Prévention santé environnement et sécurité au travail

Enseignements généraux :

- Français et communication professionnelle
- Mathématiques appliquées
- Sciences physiques et chimiques
- Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Éducation physique et sportive
- Langue vivante étrangère

Période de stage en entreprise

- Durée du stage en semaines : 14 semaines
- Planification des périodes : discontinue
- Modalité d'évaluation du stage en entreprise :

Rapport de stage

Présentation orale et soutenance devant jury

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

RNCP41831BC01 - Etude et préparation d'une intervention

- Compléter et transmettre des documents
- Décoder un dossier technique

- Choisir les matériels et les outillages

RNCP41831BC02 - Réalisation et mise en œuvre d'un ouvrage courant

- Déterminer des quantités de matériaux et d'éléments
- Organiser son poste de travail
- Sécuriser son intervention
- Utiliser des échafaudages
- Réaliser une épure simple et/ou un gabarit
- Réaliser des opérations de débit et d'usinage
- Réaliser des opérations de conformation
- Réaliser des opérations d'assemblage et de finition
- Préparer et conditionner les ouvrages, le stockage
- Réaliser la dépose, la mise en œuvre
- Contrôler le travail réalisé

RNCP41831BC03 - Réalisation de travaux spécifiques

- Échanger, rendre compte oralement
- Intervenir à proximité des réseaux
- Assurer la maintenance préventive des équipements de fabrication (premier niveau)
- Assurer des opérations de dépannage ou de réparation d'ouvrages
- Vérifier la conformité des supports
- Préparer la réception de l'ouvrage

RNCP41831BC04 - Français et histoire-géographie - enseignement moral et civique

- Français
- Communiquer : écouter, dialoguer et s'exprimer (F)
- Reformuler, à l'écrit et à l'oral, un message lu ou entendu (F)
- Évaluer sa production orale ou écrite en vue de l'améliorer (F)
- Lire, comprendre et présenter des textes documentaires ou fictionnels, des œuvres littéraires et artistiques (F)
- Rendre compte, à l'oral ou à l'écrit, d'une expérience en lien avec le métier (F)
- Histoire-géographie - Enseignement moral et civique
- Maîtriser et utiliser des repères chronologiques et spatiaux : mémoriser et s'appropriier les notions, se repérer, contextualiser (HG)
- S'approprier les démarches historiques et géographiques : exploiter les outils spécifiques aux disciplines, mener et construire une démarche historique ou géographique et la justifier, collaborer et échanger en histoire-géographie (HG)
- Construire et exprimer une argumentation cohérente et étayée en s'appuyant sur les repères et les notions du programme (EMC)
- Mettre à distance ses opinions personnelles pour construire son jugement (EMC)
- Mobiliser ses connaissances pour penser et s'engager dans le monde en s'appropriant les principes et les valeurs de la République (HG-EMC)

RNCP41831BC05 - Mathématiques et physique-chimie

- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Expérimenter, utiliser une simulation
- Critiquer un résultat, argumenter: contrôler la vraisemblance d'une hypothèse, mener un

raisonnement logique et établir une conclusion

- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit en utilisant des outils et un langage appropriés

RNCP41831BC06 - Education physique et sportive

- Développer sa motricité
- S'organiser pour apprendre et s'entraîner
- Exercer sa responsabilité dans un engagement personnel et solidaire : connaître les règles, les appliquer et les faire respecter
- Construire durablement sa santé
- Accéder au patrimoine culturel sportif et artistique

RNCP41831BC07 - Prévention - Santé - Environnement

- Appliquer une méthode d'analyse d'une situation de la vie professionnelle ou quotidienne et d'une documentation
- Mettre en relation un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, avec une mesure de prévention
- Proposer une solution pour résoudre un problème lié à la santé, l'environnement ou la consommation et argumenter un choix
- Communiquer à l'écrit et à l'oral avec une syntaxe claire et un vocabulaire technique adapté
- Agir face à une situation d'urgence

RNCP41831BC08 - Langue vivante étrangère

- L'épreuve de langue vivante étrangère obligatoire a pour objectif de vérifier, au niveau A2 (utilisateur élémentaire de niveau intermédiaire) du CECRL (art. D.312-16 du CE), les compétences du candidat à :
 - Comprendre la langue orale
 - Comprendre un document écrit
 - S'exprimer à l'écrit
 - S'exprimer à l'oral en continu
 - Interagir à l'oral
- dans des situations de la vie quotidienne, sociale et professionnelle

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 500 heures
- Total enseignement: 500 heures
- En entreprise: 900 heures
- Total: 1400 heures

Rythme

- En journée
- Temps plein

Intensité

35 heures/semaine

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 9430 €

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage - Financement pris en charge par L'OPCO
(Prix affiché à l'année) sans reste à charge pour l'apprenti

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
OPCO	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale	12

Frais à la charge de l'apprenant

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

Modalités d'inscription et d'admission

Modalités d'admission

Admission sans disposition particulière

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Poursuite d'études

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Serrurier dépanneur-installateur	Niveau 4	RNCP37797
Serrurier dépanneur-installateur	Niveau 4	RNCP42210

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Menuisier / Menuisière aluminium	F1607

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycee polyvalent germaine tillion – Castelnaudary

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Oui

Transport et accès au site : Les locaux sont accessibles aux élèves handicapés moteurs, rampe d'accès et ascenseurs pour élèves à mobilité réduite

Restauration et espace repas : Oui

Possibilité d'hébergement : Internat filles et garçons

Contact

Christophe Bonnette

Président(e)

0660982092

christophe.bonnette@gretacfa1166.fr

Référent handicap

Évelyne Coste

0608280855

evelyne.coste@gretacfa1166.fr

Informations légales

Rncp : RNCP41831

Date de publication : 18-12-2025 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-08-2031 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41831>

Formacode : 22478

Certifinfo : 120398

Rome : F1607

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 1 septembre 2026 au 30 juin 2027		Inscription clôturée

Tout savoir sur GRETA-CFA Aude Pyrénées-Orientales

Eduform