

APRÈS UN CAP SERRURIER METALLIER

Le CAP est un diplôme qui permet d'entrer directement dans la vie active. Toutefois, quelques poursuites d'études sont possibles. Mais, attention, ces poursuites d'études s'adressent à des élèves de bon niveau, en particulier dans les matières générales, et présentant des capacités de travail certaines.

Ce document présente les poursuites d'études les plus courantes après votre CAP.

- 1 - Le brevet professionnel
- 2 - Le baccalauréat professionnel
- 3 - Les formations en 1 an
- 4 - L'apprentissage en CFA

1 - Le brevet professionnel (BP)

• BP Métallier

Formation uniquement en alternance. 13 à 14 semaines par an en CFA ; 33 semaines par an en entreprise
Forme des métalliers hautement qualifiés.

Réaliser tous types d'ouvrages en métal et en matériaux de synthèse (PVC) : blindages, volets roulants, vérandas, clôtures, portes de garage, serrures. Relever sur site, traçages. Analyser les dessins d'exécution, installer les outils, procéder aux opérations d'usinage. Réaliser le montage et l'assemblage des pièces en atelier ou sur chantier.

Enseignements professionnels : Dessin technique ; géométrie ; connaissance des matériaux ; menuiserie métallique ; programmation de machines à commande numérique ; électricité ; règles de sécurité.

BTP CFA - 35 rue du Marquis de Coriolis - 92500 Rueil-Malmaison - Tél. : 01.47.32.02.81

Compagnons du devoir - 1 place St-Gervais, Paris 4^{ème} - Tél : 01 48 87 38 69

BTP CFA - 18 bis rue Ferdinand Buisson - 95120 Ermont - Tél. : 01 34 15 77 52

2 - Le baccalauréat professionnel

• Bac pro Ouvrages du bâtiment : métallerie

Fabriquer et mettre en œuvre différents ensembles : des structures de bâtiment (charpentes, ossatures...), des parties de l'enveloppe du bâtiment (fenêtres, portes, parties de façade ou de toiture...), des ouvrages de distribution et de protection (cloisons, passerelles, clôtures, garde-corps...). Intervenir en atelier et sur chantier, dans le cadre de travaux de construction neuve, de réhabilitation ou d'entretien.

Activités :

- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural, en tenant compte des concepts, normes et contraintes de l'entreprise ;
- réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication ;
- animer une petite équipe d'ouvriers et de compagnons professionnels, organiser et gérer l'activité et suivre la réalisation du chantier. Les diplômés s'insèrent dans les PME de métallerie, serrurerie, construction métallique, façades ou menuiserie métallique.

Lycées publics :

- Ledoux – Les Pavillons sous Bois

- ENNA - Place du 8 mai 1945 93 Saint-Denis

- Gabriel Péri - 41 avenue Boileau 94 Champigny-sur-Marne

- Benjamin Franklin (Internat) - Rue de la Forêt 77 La Rochette

• Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle

Forme des spécialistes de la fabrication d'ensembles chaudronnés et de structures métalliques. Participer à la mise en œuvre de produits différents, tant par leurs formes (produits plats, profilés, tubes...), que par leurs dimensions, leurs modes d'assemblages (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, matériaux composites...). Travailler aussi bien sur des machines traditionnelles à commande manuelle que sur des machines à commande numérique et sur des robots. Connaître les différentes techniques d'assemblage propres aux matériaux travaillés (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et utiliser les machines (guillotine, presse-plieuse, rouleuse, grignoteuse, poinçonneuse, tronçonneuse de profilés...).

Débouchés : constructions aéronautiques et spatiales, constructions ferroviaires, constructions navales, industrie agroalimentaire, industrie chimique, bâtiment et travaux publics, industrie du pétrole...

Lycées publics : Aristide Briand - 93 Le Blanc Mesnil, ENNA - Place du 8 mai 1945 - 93 Saint-Denis

• Bac pro Menuiserie aluminium-verre

Réaliser en atelier de fabrication des éléments de façade ou d'aménagement intérieur (fenêtres, vitrines, vérandas, grilles) et éventuellement superviser la pose sur le chantier. Préparer les dossiers techniques, organiser le travail, contrôler l'approvisionnement en matériaux, répartir les tâches.

Métiers : menuisier d'ouvrages en aluminium, menuisier d'ouvrages en matériaux de synthèse, miroitier...

Lycée public : ENNA - Place du 8 mai 1945 - 93 Saint-Denis

3 - Les formations en 1 an

• CQPM SOUDEUR INDUSTRIEL

Formation en alternance (contrat de professionnalisation) d'1 an qui comporte 40 jours de formation.

Objectif de la formation : Préparer la zone de travail et les équipements nécessaires ; réaliser les soudures sur un ensemble mécano-soudé préassemblé ; réaliser un positionnement d'éléments supplémentaires, de géométrie simple ; contrôler la qualité des soudures exécutées ; rendre compte de son activité

Modules de la formation : calculs professionnels dessin industriel traçage technologie et atelier qualité, sécurité et environnement communication professionnelle.

CFA AFORP - Rue de La Butte 93 Drancy-Le Bourget. Référente : Mme LATWINSKA, tél.: 01 43 11 10 76

• MC SOUDAGE

Formation en alternance d'1 an.

CFA Campus des métiers – 91 rue Edouard Renard 93 Bobigny. tél.: 01 41 60 75 15

• CAP en 1 an

L'obtention du CAP peut permettre à ceux qui souhaitent changer d'orientation ou bien acquérir un diplôme complémentaire de préparer un autre CAP en 1 an (par le biais de l'apprentissage, en CFA, le plus souvent). Vous serez alors dispensés des matières générales.

4 - L'apprentissage en CFA

Le Contrat d'apprentissage :

- Horaires conventionnels de l'entreprise / congés payés / salaire calculé en % du SMIC selon l'âge et l'année du contrat

- Rémunération spécifique pour les entreprises du bâtiment (*SMIC 2018 : 1 498 € brut*) :

	Avant 18 ans	De 18 à 20 ans	21 ans et plus
1 ^{re} année	40% du SMIC	50% du SMIC	55% du SMIC
2 ^e année	50% du SMIC	60% du SMIC	70% du SMIC
3 ^{ème} année	60% du SMIC	70% du SMIC	80% du SMIC

- Inscription :

▲ Prendre contact directement auprès du CFA pour connaître les modalités (dossier à remplir, tests de sélection...) dès février/mars

▲ Trouver obligatoirement une entreprise (conseil : chercher dès maintenant)