

BTS AMCR Architectures en métal : conception et réalisation

| Financement | |
|---|--|
| Formation professionnelle continue | |
| Non conventionnée / sans dispositif | |
| Organisme responsable et contact | |
| GRETA CFA AQUITAINE KERBELLEC SANDRINE 06.88.05.21.77 sandrine.kerbellec@greta-cfa-aquitaine.fr | |
| Accès à la formation | |
| Publics visés : | |
| Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e) | |
| Sélection : | |
| Dossier Entretien | |
| Niveau d'entrée requis : | |
| Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen) | |
| Conditions d'accès : | |
| Le BTS Architecture Métal Construction et Réalisation est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : - bac professionnel (technicien en chaudronnerie, ouvrages du bâtiment : métallerie, étude et définition de produits industriels...), - bac STI2D, - bac S. - ou équivalent | |
| Prérequis pédagogiques : | |
| Non renseigné | |
| Contrat de professionnalisation possible ? | |
| Oui | |

Objectif de la formation

Le titulaire de ce BTS participe à la réalisation par assemblage d'ouvrages métalliques divers : ponts, pylônes, voies ferrées, écluses, vannes de barrage, appontements dans les ports, silos...

Contenu et modalités d'organisation

Il travaille en bureau d'études, à l'atelier et sur le chantier au moment du montage. Après l'élaboration du projet, il rassemble tous les éléments nécessaires aux devis estimatifs des réalisations prévues. Sur le plan technique, il procède à l'analyse du cahier des charges avant d'établir une note de calcul (relative aux structures, aux assemblages.), d'exécuter des dessins en DAO et d'établir les plans de montage. À l'atelier, il assure l'organisation du travail, veille au respect du planning de fabrication, rationalise la production (manutentions, outillage...). Sur le chantier, il établit, en accord avec le bureau d'études, les projets de montage. Il organise les travaux, répertorie les matériels et les engins nécessaires, prend note des difficultés et propose des solutions. La gestion numérique du projet via le BIM (Building Information Modeling) fait partie du programme du BTS (processus BIM, maquette numérique). S'intéresser à la conception en bureau d'étude des architectures (bâtiments et ouvrages divers) en métal et pour leur réalisation sur chantier Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système) Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Individualisé

Validation(s) Visée(s)

BTS architectures en métal : conception et réalisation - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle du domaine des matériaux ou dans le secteur de la production industrielle orientée qualité, en licence LMD (L3 en sciences de l'ingénieur), en école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles ou en passant par une classe préparatoire ATS.

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|--------------|-----------------------------|----------------|--|---------------|---------------------------------|-------------|
| 00182741 | du 01/09/2020 au 30/06/2022 | Périgueux (24) | GRETA CFA AQUITAIN | | MON COMPTE FORMATION FPC | Contrat pro |
| 00343355 | du 01/09/2023 au 31/07/2025 | PERIGUEUX (24) | GRETA CFA AQUITAIN | | Non éligible | Contrat app |
| 00412956 | du 01/09/2024 au 31/07/2026 | Périgueux (24) | LYCEE POLYVALENT ALBERT CLAVEILLE | | Non éligible | Contrat app |

00537715du 01/09/2025 au
16/07/2027Périgueux
(24)**LYCEE
POLYVALENT
ALBERT CLAVEILLE**Non
éligible**00537718**du 01/09/2025 au
16/07/2027Périgueux
(24)**LYCEE
POLYVALENT
ALBERT CLAVEILLE****00655766**du 01/09/2026 au
16/07/2028Périgueux
(24)**LYCEE
POLYVALENT
ALBERT CLAVEILLE**Non
éligible