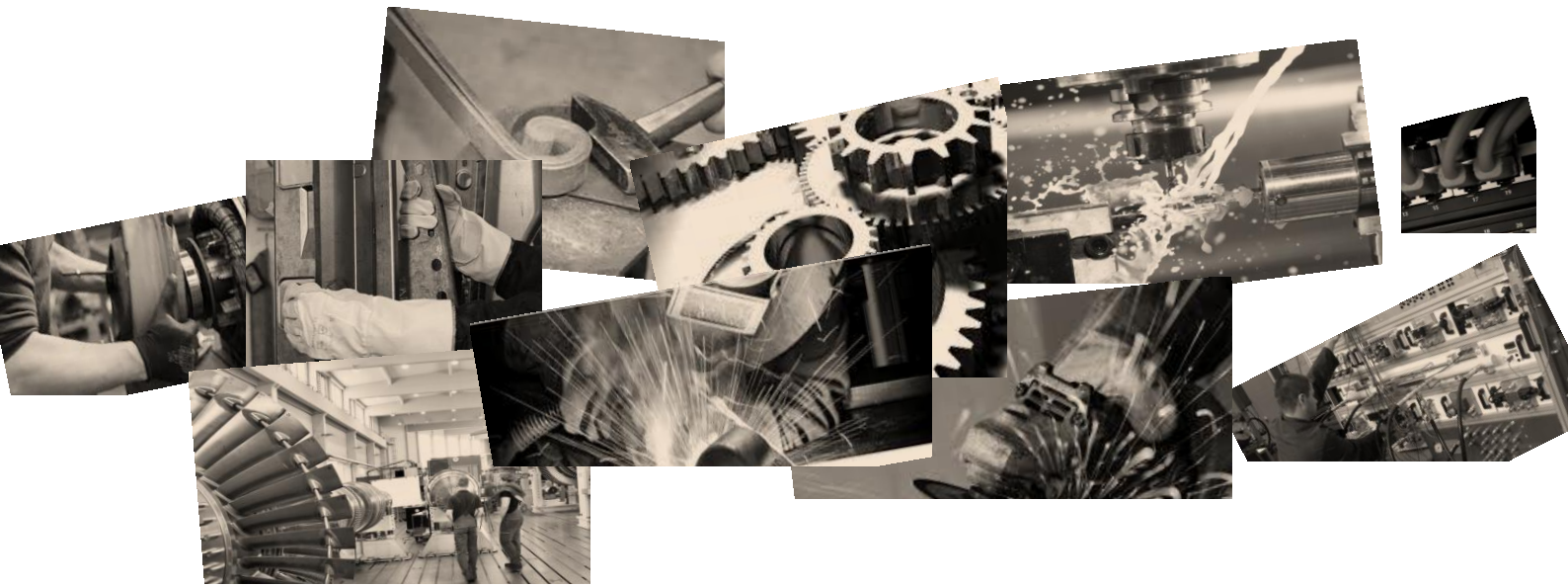


INDUSTRIE



Offre des Formations certifiantes Du Lot et Garonne & Sud Gironde du niveau 3... au niveau 5

Formez-vous à demain...

Innovation Numérique en Formation

- FOAD (Formation Ouverte A Distance)
- Formations multimodales et hybrides, mixant du présentiel et de la distance
- Plateforme collaborative de travail accessible aux stagiaires et formateurs
- Plateaux techniques, équipements performants
- Salles dédiées à la conception 3D

Formations

- Formations individualisées, sur mesure
- Formations en Alternance
- Formations intra ou inter-entreprises
- Certifications du CAP au BTS, Titres Pro, CQP
- Modules professionnalisants
- Eligibilité Compte Personnel de formation (CPF)
- Développement des compétences
- Aide à la mobilité et à l'employabilité
- VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

Conseil en Formation

Ingénierie de Formation

- Réponses formations adaptées au client
- Analyse des situations de travail et des organisations
- Formation en situation de travail (FEST)
- Conception de dispositifs de formation
- Formation de tuteurs
- Ingénierie financière

Sommaire

1. Formations – Industrie / Matériaux
2. Formations – Industrie / Maintenance
3. Formations – Industrie / Système et Réseaux
4. Formations Obligatoires et Recommandées
5. Formations Transversales

Pensez ALTERNANCE



Découvrez toutes les formations qui correspondent à vos envies et à vos besoins, du niveau 3 au niveau 5 dans le secteur de l'Industrie que le Greta Est Aquitaine – Secteur Lot et Garonne et Sud Gironde - propose ; Ce document précise de façon non exhaustive les **possibilités de parcours par FILIERE METIER**

Toutes les compétences initiées des différents parcours proposés se déclinent en module de formation **sur mesure** (nous consulter).

L'industrie permet d'inventer, de fabriquer et commercialiser les nombreux biens de consommation et les équipements de notre vie quotidienne. Sans elle, pas de transport, d'informatique, de vêtements, de source d'énergie... De l'automobile à la chimie, en passant par l'agroalimentaire, la cosmétique, l'aéronautique ou les médicaments, l'industrie est un moteur économique majeur.

L'industrie offre de nombreux débouchés de tous niveaux de formation : du niveau 1 au niveau 7.

Les métiers Industriels en tension : Numérique, fibre optique, usinage, chaudronnerie, soudage, maintenance des équipements industriels, contrôle non-destructif, usinage à grande vitesse.

1. Industrie - Matériaux

Productique

Automatique

Mécanique

L'usinage est une technique de fabrication de pièces métalliques (acier, aluminium, titane, cuivre, plastique, composite, etc.). Le principe est simple : il consiste à enlever de la matière, de manière à donner à la pièce brute la forme et les dimensions voulues (plane, cylindrique, ...), par le mouvement d'un outil. Les pièces sont fabriquées à l'unité (prototype par exemple), en petite quantité ou en série. Résultat : par cette technique, on obtient une pièce d'une grande précision. L'outil de coupe est fixé sur une machine (tour, fraiseuse, perceuse, etc.). L'outil de coupe peut être intégré à une machine à commande numérique ou centres d'usinage.

Niv5 (bac+2)

BTS CPRP PU - **Conception des Processus de Réalisation de Produits**
Production Unitaire
Lycée Val de Garonne- Marmande

BTS CPRP PS - **Conception des Processus de Réalisation de Produits**
Production Sérielle
Lycée Jean-Baptiste de Baudre - Agen

Niv5 (bac+2)

BTS CPI - **Conception des Produits Industriels**
Lycée Jean-Baptiste de Baudre – Agen

BTS CRSA – **Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques**
Lycée Val de Garonne- Marmande

Niv4 (bac)

BAC PRO TU – **Technicien d'Usinage**
Lycée Jean Monnet - Foulayronnes

TITRE PROFESSIONNEL TUCN –
Technicien Usineur à Commande Numérique
Lycée Val de Garonne - Marmande

Niv3 (cap)

CQPM OR MOCN – **Opération Régleur sur Machine à Outil à Commande Numérique**
Lycée Val de Garonne - Marmande

Les Métiers

- ✓ Technicien Procédé en Pré-Industrialisation
- ✓ Technicien de Méthodes en Conception des Processus
- ✓ Technicien Méthodes Atelier
- ✓ Technicien de la Gestion et de l'Organisation des Moyens de Production
- ✓ Opérateur en Technique d'Usinage
- ✓ Tourneur
- ✓ Fraiseurs
- ✓ Rectifieur
- ✓ Monteur Ajusteur
- ✓ Monteur Régleur de systèmes Mécaniques Automatisés
- ✓ Opérateur sur Machine Conventiionnelle ou à Commande Numérique
- ...

Plasturgie

Plastiques et composites sont des matériaux omniprésents dans notre quotidien, qui répondent à des besoins multiples et très diversifiés, incluant l'alimentation, les transports, la santé, la sécurité, les loisirs, le sport...

La Plasturgie est au centre du processus d'innovation de différents secteurs industriels : l'aéronautique, l'automobile, le médical, les énergies renouvelables...

Secteur professionnel en pleine mutation, la plasturgie renouvelle aujourd'hui entièrement ses process et intègre à toutes les étapes de la production les préoccupations du développement durable et de la transition énergétique et écologique.

Niv5 (bac+2)

BTS Europlastics et Composites

Lycée Val de Garonne- Marmande

Niv4 (bac)

Bac Pro PC – Plastiques et Composites

Lycée Val de Garonne- Marmande

Niv3 (cap)

CAP CPC - Composites, plastiques
chaudronnés

Lycée Val de Garonne- Marmande

Les Métiers

Côté conception & Gestion

- ✓ Contrôleur Qualité-Produit
- ✓ Responsable méthode
- ✓ Responsable Qualité
- ✓ Technicien de Conception
- ✓ Technicien Méthodes
- ...

Côté technique & Production

- ✓ Technicien d'Atelier de Plasturgie
- ✓ Conducteur Régleur en Extrusion
- ✓ Régleur de Machines et Outillages de Plasturgie – Injection
- ✓ Stratifieur -Drapeur
- ✓ Chaudronnier Plastique
- ...

Chaudronnerie - Travail des métaux en feuilles

Le chaudronnier travaille les métaux pour leur donner une forme avant de les assembler par pliage, soudage ou emboutissage.

Il utilise des outils à main et des machines à commandes numériques.

Niv5 (bac+2)

BTS CPI - **Conception des Produits Industriels**

Lycée Jean-Baptiste de Baudre – Agen

Niv4 (bac)

BAC PRO TCI – **Technicien en Chaudronnerie Industrielle**

Lycée Jean Monnet - Foulayronnes

Niv3 (cap)

CQPM CA – **Chaudronnier d'Atelier**
Lycée Jean Monnet – Foulayronnes
Lycée Professionnel Sud Gironde - Langon

CAP **Serrurier-Métallier**

Lycée Professionnel Sud Gironde - Langon

En quoi consiste ce métier ?

Coque de navire, mât d'éolienne, cuve inox pour l'agroalimentaire, citerne agricole : le chaudronnier transforme le métal en feuilles, tubes ou profilés pour fabriquer des produits très variés pour des secteurs très divers. Première étape à l'atelier : la lecture des plans, le traçage des formes sur le métal et la découpe de chaque élément. Deuxième étape : la déformation des différents éléments par pliage, cintrage ou emboutissage. Viennent enfin le montage et l'assemblage des pièces par soudage ou rivetage, parfois sur le chantier, à l'endroit où le produit (une cuve ou une chaudière, par exemple) doit être installé. Certains chaudronniers entretiennent et réparent des équipements industriels : centrale nucléaire, réseau de gazoducs, etc. L'activité exige autonomie, précision et habileté manuelle, mais aussi une certaine résistance physique, car le chaudronnier travaille debout dans des ateliers souvent bruyants. S'il doit maîtriser les bons gestes, ce professionnel utilise également au quotidien des machines-outils sophistiquées : poinçonneuses ou plieuses à commande numérique, soudure laser, scanners... Il faut choisir, monter et régler les outils sur les machines, et aussi savoir les programmer.

Soudure - Initiation et Perfectionnement

Lycée Jean Monnet – Foulayronnes
Lycée Professionnel Sud Gironde - Langon

Maintenance industrielle

Une fonction en évolution, des emplois en mutation.

La maintenance industrielle, qui a pour vocation d'assurer le bon fonctionnement des outils de production, est une fonction stratégique dans les entreprises. Intimement liée à l'incessant développement technologique, à l'apparition de nouveaux modes de gestion, à la nécessité de réduire les coûts de production, elle est en constante évolution. Elle n'a plus aujourd'hui comme seul objectif de réparer l'outil de travail mais aussi de prévoir et éviter les dysfonctionnements. Au fil de ces changements, l'activité des personnels de maintenance a également évolué, pour combiner compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles.

Niv5 (bac+2)

BTS Electrotechnique

Lycée Jean-Baptiste de Baudre – Agen

BTS CRSA – Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

Lycée Val de Garonne- Marmande

BTS MS – Maintenance des Systèmes Option Systèmes de Production

Lycée Benoît d'Azy -Fumel

Les Métiers

- ✓ Technicien de Méthode
- ✓ Responsable de maintenance
- ✓ Agent de maîtrise en maintenance
- ✓ Technicien d'intervention de maintenance
- ✓ Agent de maintenance
- ...

Les variantes

- **Polyvalence** (travail pour tout un atelier de production),
- **Spécialisé dans une technique** (électricien, mécanicien, automaticien),
- **Spécialisé dans une gamme de matériel** (SAV d'un fournisseur de matériels).

Niv4 (bac)

Bac Pro MEI – Maintenance des Equipements Industriels

Lycée Porte du Lot - Clairac

Bac Pro MELEC - Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Lycée Jean Monnet - Foulayronnes

Niv3 (cap)

CQPM TMI- Technicien en Maintenance Industrielle

Lycée Jean Monnet - Foulayronnes

En cours de mise en place
Prévu rentrée scolaire 2020



Numérique

En mutation permanente, les futurs professionnels du numérique doivent être capables d'une adaptabilité forte et nourrir un goût pour l'innovation. **De nouveaux métiers s'y créent tous les jours** pour répondre à des enjeux sans cesse renouvelés touchant aux réseaux, à la conception, au développement (internet et mobile) mais aussi à l'organisation et à la sécurité des systèmes et des données enregistrées chaque jour (le fameux Big Data).

Pour ceux et celles attirés par l'aspect technique du numérique qui souhaitent rapidement intégrer le milieu professionnel, les formations courtes préparent aux métiers de techniciens du numérique.

Niv5 (bac+2)

TP T2SR – **Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux**

Lycée Jean-Baptiste de Baudre – Agen

Niv4 (bac)

Bac Pro **Système numérique** **

Bac Pro MELEC - **Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés**

Lycée Jean Monnet - Foulayronnes

** Pas d'alternance

Une liste des **36 métiers** du numérique a été identifiée par le CEREQ et France Stratégie répartis en **9 familles**

Les frontières entre ces métiers sont parfois très poreuses. L'établissement d'un référentiel précis des métiers du numérique a de nombreuses vertus : il permet aux professionnels, aux étudiants et aux entreprises de s'y retrouver

Rendez-vous sur **strategie.gouv.fr** pour télécharger le rapport et ses annexes, dont les fiches métiers des 36 professions.

Fibre Optique

FCIL Installateur Fibre Optique

Lycée Jean Monnet – Foulayronnes

Le Recrutement - sur CV & entretien

Il est conseillé d'avoir suivi un cursus :

Bac Pro : SEN / Electrotechnique Energie et Equipements Communicants - Bac S/STI2D - Bts SIO / SN / Électrotechnique / Avoir une expérience professionnelle dans les domaines sus cités

Formations Professionnalisantes :

- ✓ Construction et raccordement des réseaux câblés de communication (infrastructure et client final fibre optique)
- ✓ Mise en œuvre, test et mesure sur la fibre.
- ✓ Connaissance générale des réseaux IP, Fibre et Cuivre.
- ✓ Sécurité, développement durable, relation client

...

Le catalogue des formations calque aux besoins de main d'œuvre suivant l'avancée des travaux du déploiement de la fibre dans le Lot et Garonne

Lycée Jean Monnet – Foulayronnes

FOCUS

De nombreux métiers interviennent dans le déploiement de la fibre optique. 5 familles de métiers :

✓ Négociations

La négociation consiste essentiellement en l'obtention des autorisations de syndicats nécessaires au fibrage des immeubles et à l'engagement des travaux : il s'agit d'une fonction clé dans le déploiement du FttH mais, à priori, à faible volumétrie d'emploi (un négociateur pour tout un ensemble géographique).

✓ Etudes

Il s'agit de concevoir l'aménagement de l'infrastructure en fibre optique dans l'immeuble ou la maison, et de réaliser les plans référents lors de sa réalisation...

Cette famille de métier est considérée comme stratégique par les entreprises dans la mesure où elle précède et conditionne la phase d'installation. Le nombre d'emplois devrait être toutefois limité.

✓ Travaux sur la colonne (hors génie civil)

Il s'agit de l'ensemble des métiers concernés par la réalisation opérationnelle des travaux de fibrage dans les immeubles.

Le degré de polyvalence et de multi-compétences sera lié à la volumétrie des travaux (une forte volumétrie conduirait à une plus forte segmentation des tâches).

Les métiers **plus fréquemment cités, sont** : **poseur, tireur de fibre, soudeur, raccordeur (ou soudeur optique), technicien de raccordement (ou technicien fibre optique), responsable de chantier.**

Cette famille de travaux devrait mobiliser un nombre très conséquent d'emplois.

✓ Raccordements chez l'abonné

Il s'agit de la pose finale de la fibre chez l'abonné (jusqu'au point de raccordement pour le cas des maisons). Le degré de polyvalence et de multi-compétences sera lié à la volumétrie des abonnements à la fibre.

Cette famille mobilisera un nombre très conséquent d'emplois.

✓ Maintenance

Il s'agit d'assurer la maintenance curative et préventive des réseaux déployés. La qualité de pose des réseaux influera naturellement sur les activités de maintenance.

Cette fonction maintenance est perçue, par les entreprises, comme génératrice d'activités récurrentes de long terme. Le taux de panne et la volumétrie des activités devraient toutefois être limités.

Fibre Optique - Formations certifiantes



Niv4 (bac)

TP TRT - Technicien de Réseaux de Télécommunications
Lycée Jean Monnet - Foulayronnes

En cours d'étude de faisabilité



Niv3 (cap)

TP IRT-Installateur de Réseaux de Télécommunication
Lycée Jean Monnet - Foulayronnes

Ouverture prévue :
septembre 2019

4. Formations obligatoires et recommandées

CACES® - Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité

- ✓ Formation à la conduite en sécurité des engins relevant de la R 372m - Test CACES® R 372m - Conducteurs expérimentés et recyclage
- ✓ Formation à la conduite en sécurité des engins relevant de la R 389 - test CACES® R 389 Cat. 1, 3, 5 Conducteurs expérimentés et recyclage

Lycée Porte du Lot - Clairac

Prévention/Sécurité/Hygiène

SANTE

SST - Sauveteur Secouriste du Travail

- ✓ Formation initiale
- ✓ Maintien et Actualisation des Connaissances

PRAP IBC - Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (Gestes et postures)

CHSCT - Intervention en Comité d'Hygiène de Sécurité et des Conditions de Travail

Lycée Jean Baptiste de Baudre – Agen
Lycée Porte du Lot – Clairac
Lycée Jean Monnet – Foulayronnes
Lycée Benoît d'Azy -Fumel
Lycée Val de Garonne- Marmande
Lycée Louis Couffignal –Villeneuve sur Lot
...

AIPR - Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux opérateur

Formation et Tests - Opérateur – encadrant – concepteur

Lycée Porte du Lot - Clairac

HABILITATIONS ELECTRIQUES – Personnels électriciens et non électriciens

- ✓ BS - BE Manœuvre –BE Essai
- ✓ B0, H0, HOV Exécutant, chargé de chantier
- ✓ B1 - B1V - B2 - B2V - BE Vérification - BR – BC

Lycée Jean Baptiste de Baudre – Agen
Lycée Porte du Lot – Clairac
Lycée Jean Monnet – Foulayronnes
Lycée Benoît d'Azy -Fumel
Lycée Val de Garonne- Marmande
Lycée Louis Couffignal –Villeneuve sur Lot
...

5. Formations transversales

Formations Générales

- ✓ Langues étrangères
- ✓ Certification CLEA (7 socles de compétences)
- ✓ Compétences clés
- ✓ ...

Bureautique / Web / Informatique

Gestion de l'Entreprise / Comptabilité / Paie


Management / Ressources Humaines

Développement Commercial

Communication

VAE - Validation des Acquis de l'Expérience

Autres secteurs de formation du **Greta Est Aquitaine**

- 
- BATIMENT
 - HOTELLERIE - RESTAURATION - TOURISME
 - GESTION - COMPTABILITE - COMMERCE - MANAGEMENT
 - SANTE - SOCIAL
 - TRAVAUX PUBLICS

FORMEZ-VOUS A DEMAIN !

Vous avez besoin

- ⇒ d'information ou de conseil
- ⇒ d'une formation sur mesure
- ⇒ d'une formation au sein de vos locaux

Votre conseillère Formation Continue **Pôle Industrie** du Lot et Garonne et Sud Gironde

Catherine PARAGOT

05 53 76 02 54 / catherine.paragot@greta-est-aquitaine.com

GRETA EST AQUITAINE
Ministère de l'Éducation Nationale

Siège Administratif : Lycée Val de Garonne
Rue Ejéa de Los Caballeros
BP 307 – 47207 Marmande Cedex
Tél. 05 53 76 02 54

Email : contact@greta-est-aquitaine.com / Site : <https://www.greta.aquitaine.fr>

Rejoignez-nous
www.facebook.com/gretaestaquitaine247/