



➔ Offre de formation Secteur industriel

Des formations
à la carte
Durée et parcours personnalisés
RENSEIGNEZ-VOUS !

Informatique industrielle

- Automates programmables industriels
- Initiation - Exploitation
- Maintenance - Programmation

Automobile (matériels roulants)

- Préparation au diplôme d'expert auto
- Maintenance véhicules automobiles et industriels
- Maintenance machines agricoles
- Maintenance engins travaux publics
- Maintenance matériels parcs et jardins
- Nouvelles technologies embarquées
- Méthodologie du diagnostic
- Electricité automobile
- Peinture/Carrosserie
- Préparation de véhicules de courses

Ouvrages chaudronnés et structures métalliques

Initiation et perfectionnement en :

- Chaudronnerie - Traçage
- Métallerie
- Tuyauterie et isométrie

Électricité - électrotechnique - électronique

Initiation et perfectionnement en :

- Electricité domestique - Electricité industrielle - Electronique (machines et équipements, régulation des machines électriques, asservissement de position de puissance, variation de vitesse de moteurs)
- Habilitation électrique

Maintenance des équipements industriels

- Organisation et gestion de la maintenance
- Interventions de maintenance
- Hydraulique : initiation et perfectionnement
- Pneumatique : initiation et perfectionnement
- Maintenance des ascenseurs
- Maintenance et pilotage des sertisseuses dans les industries agroalimentaires
- Bac Professionnel Maintenance Equipements Industriels - BTS Maintenance Industrielle

...

GRETA de Bretagne Sud

Accueil, information, contact

3 agences

• **Lorient** Lycée Colbert
T 02 97 87 15 60
greta.aglorient@ac-rennes.fr

• **Pontivy** Lycée du Blavet
T 02 97 25 37 17
greta.agpontivy@ac-rennes.fr

• **Vannes** Lycée Lesage
T 02 97 46 66 66
greta.agvannes@ac-rennes.fr



Matériaux composites - plasturgie

Connaissance des composites et de leur transformation :

- Stratification manuelle
- Projection simultanée
- Moulage sous vide - Infusion - RTM
- Compression - thermoformage
- Les préimprégnés - les plastiques armés
- Contrôle et résistance des composites...
- Découpe et finition (manuelle ou robotisée)

Prototypage - maquettes

- Usinage commande numérique
- Prototypage rapide
- Moulage silicone
- Reproduction de pièces
- Moulage sous vide
- RIM (réaction injection molding)
- Rétroconception (scannérisation 3D et reproduction)

Usinage - productique - fonderie

- Fraisage - Tournage et usinages spécifiques
- Initiation et perfectionnement sur machines traditionnelles et à commandes numériques
- Métallurgie
- Moulage et noyautage
- Fusion et conduite de four
- Modelage

Soudage

- Initiation - Perfectionnement - Spécialisation à la pratique du soudage (Acier, Inox, Alu...)
- Electrodes enrobées, MIG, MAG, Fourré, TIG
- Passage ou renouvellement de qualification de soudage (validation par bureau Véritas)

Régulation

- Introduction à la régulation
- Métrologie, techniques de mesures industrielles
- Actionneurs vannes
- Étude des capteurs - pression - niveau - débit - température
- Régulation de vitesse - asservissement de position

Nautisme et véhicules de loisirs

- Maintenance des moteurs Hord Board et In Board et des périphériques
- Electricité et électronique embarquée
- Aménagement et rénovation des véhicules de loisirs (camping car, bateaux, véhicules de collection...)
- Réparations des matériaux composites

Enseigne et signalétique

Initiation et perfectionnement en :

- Sérigraphie industrielle

Initiation et perfectionnement en :

- Fabrication d'enseignes (tubes néons, adhésifs, lettres reliefs, impression...)

Domaines transversaux

- Dessin technique (conventionnel et DAO)
- Qualité
- Sécurité - Hygiène (habilitation électrique, SST, gestes et postures de sécurité, environnement et développement durable...)

*Nos formations sont
qualifiantes et/ou certifiantes
(diplômes, titres, CQP).
Les parcours de formation
sont individualisés.*

Thématique
formation continue
GRETA

Éditeur
rectorat DAFPIC

Accès internet
<http://greta-bretagne.ac-rennes.fr>

Date de parution
septembre 2009

Impression
UAR unité académique
de reprographie 1000 ex