

Après la 2nde Pilotage et Maintenance d'Installations Automatisées

Bac pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Emploi local : +++
Emploi national : +++
Poursuite en BTS : ++

Activités :

Le Technicien de Maintenance assure l'installation d'équipements industriels, leur maintenance préventive, leur suivi ainsi que les réparations et améliorations nécessaires.

Pour cela, il maîtrise les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique, de l'hydraulique et de l'automatisme.

Emplois (très recherchés) :

Dans des secteurs économiques diversifiés (agro-alimentaire, mécanique...)



Poursuites d'études :
BTS MS, BUT GIM,
Mentions complémentaires

Dès la classe de 2nde :

Bac pro Plastiques et Composites

Emploi local : +++
Emploi national : +++
Poursuite en BTS : ++

Activités :

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Plastiques et composites » est un technicien capable de mettre en place et de suivre la production de pièces en matières thermoplastiques ou composites, avec notamment un développement des agro-matériaux et des matières recyclées.

Il acquiert les compétences professionnelles nécessaires aux différentes techniques : injection, extrusion, thermoformage...

Emplois (très recherchés) :

Monteur-régleur, technicien d'atelier dans les entreprises locales : Valéo, Prysmian, Plastikpack, Eurostyle-Systems, Automotive Lighting Marelli, Dalyplastic, Dynaplast, Thoutherm, Plemet Industrie...

Poursuites d'études :
BTS EPC - CO ou POP – BUT GMP puis
Lic. Pro. PIOCEP / Eco-conception /PMC



LYCEES PUBLICS DE SENS
LYCEES PUBLICS DE SENS



Baccalauréat professionnel

Apprendre un métier et obtenir un diplôme

- Formation : 50% générale et 50% professionnelle pour acquérir de nouvelles compétences
- 22 semaines de formation en entreprise, réparties sur les 3 années, pour connaître l'environnement des métiers préparés
- Des situations d'apprentissage concrètes et actives en classe (nombreux travaux pratiques, co-intervention général/professionnel, réalisation d'un chef-d'œuvre...)
- Possibilité d'effectuer la fin du cursus en alternance (classe de terminale)
- Une équipe pédagogique au service de la réussite des élèves

Pour une insertion immédiate dans la vie active
ou une poursuite d'études (BTS, BUT, concours, ...)

Présentation des 6 bac pro industriels >>>



Lycée Pierre et Marie Curie
1, place Lech Walesa 89100 SENS
TEL : 03 86 95 72 00 <https://lyc-janot-curie-sens.eclat-bfc.fr/>



Bac pro Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Activités :

Le titulaire du baccalauréat professionnel MELEC réalise, met en œuvre les installations électriques et les réseaux de communication. Il en assure aussi la maintenance.

Il acquiert les compétences professionnelles du métier d'électrotechnicien : production, distribution, transformation et maîtrise de l'énergie.

Emplois (recherchés, mobilité nécessaire) :

Les emplois se situent dans les secteurs des infrastructures (aménagements urbains, ferroviaires, autoroutiers, recharges V.E., vidéosurveillance...), de l'industrie, du bâtiment...

Emploi local : ++
Emploi national : ++
Poursuite en BTS : ++



Poursuites d'études :
BTS Electrotechnique, BTS MS, BTS CRSA, BUT GEII, BTS SN-EC, BTS EPC...

Bac pro Systèmes Numériques Option SSIHT (1^{ère} année commune)

(Sûreté et Sécurité des Infrastructures de l'Habitat et du Tertiaire)

Activités :

Après une première année de formation générale aux systèmes numériques, le candidat au baccalauréat professionnel choisit une option. Le technicien SSIHT, met en œuvre des systèmes d'alarme (sûreté, sécurité, incendie), de gestion des bâtiments intelligents et de domotique.

Il acquiert les compétences professionnelles permettant la préparation, l'installation, la réalisation, la mise en service chez le client et la maintenance de ces systèmes.

Emplois (mobilité nécessaire) :

Techniciens installateurs, de maintenance, de SAV, de conseil, ... dans tous types d'entreprises (Artisans, PME, services techniques, sociétés de services, commerces, entreprises industrielles...)

Emploi local : -
Emploi national : ++
Poursuite en BTS : +++



Poursuites d'études :
BTS SN-EC puis Lic. Pro. PIOCEP, BTS CRSA, BUT GEII

Bac pro Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques Option Réalisation et Maintenance des Outillages, (ex Technicien Outilleur)

Emploi local : +++
Emploi national : +++
Poursuite en BTS : ++

Activités :

Ce technicien réalise et maintient des outillages à forte valeur ajoutée (moules, matrices...) qui permettent de produire des pièces de la vie courante en grande quantité.

Il maîtrise des compétences professionnelles très recherchées qui lui permettent, tel un compagnon, de créer un outillage de A à Z, de l'assembler, de le mettre au point et d'en assurer la maintenance : Fabrication Assistée par Ordinateur, usinage traditionnel et programmation de Machines à Commande Numérique, électro-érosion, parachèvement, contrôle 3D...

Emplois très recherchés : technicien outilleur (en PME ou dans des ateliers d'outillage de grandes entreprises), technicien d'usinage, technicien de prototypage...



Poursuites d'études :
BTS CPRP, BTS EPC-CO, BUT GMP puis Lic. Pro. GMP : PIOCEP /C3D-FA /OPPSA

Bac pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle

Emploi local : ++
Emploi national : +++
Poursuite en BTS : ++

Activités :

Le Technicien en Chaudronnerie Industrielle maîtrise les techniques de découpe du métal, de sa déformation (pliage, roulage, cintrage) et de son assemblage (différentes techniques de soudage).

Emplois (recherchés, mobilité possible) :

En entreprise ou sur chantier, dans des secteurs variés (aéronautique, naval, ferroviaire, agro-alimentaire, autres industries, bâtiment, énergies nouvelles, maintenance...)

Entreprises locales : Charot, FMC, Charlatte, Verem, Sens tôlerie...



Poursuites d'études :
BTS CRCI, BUT GMP, Mentions complémentaires