

BAC PRO MSPC : Maintenance des Systèmes de Production Connectés Famille de métiers PMIA

Le technicien en maintenance industrielle peut être recruté par des entreprises appartenant à des secteurs économiques très variés comme la construction automobile, la production d'électricité, l'industrie chimique ou agro-alimentaire...

Ses missions sont variées :

- ✚ Réaliser la maintenance prédictive, préventive (contrôles, mesures, diagnostic...) et la maintenance corrective (dépannage, réparation...) dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique,
- ✚ Participer à l'amélioration continue et à la modification des équipements,
- ✚ Participer à l'installation et à la mise en service de nouveaux équipements,



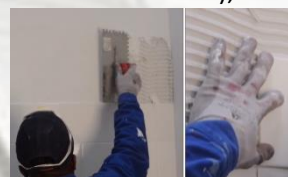
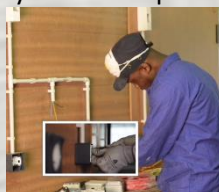
CAP IMTB : Intervention en Maintenance Technique des Bâtiments



Le titulaire d'un **Certificat d'Aptitudes Professionnelles Intervention en Maintenance Technique des Bâtiments** intervient sous contrôle de sa hiérarchie dans le cadre des travaux de maintenance, de rénovation ou de réhabilitation d'une partie d'un bâtiment à l'intérieur et à l'extérieur.

Les secteurs d'activités sont :

- les ouvrages de finition (carrelage, plâtrerie, revêtement de mur et de sol souple, peinture...),
- les ouvrages menuisés (bois, métal, composite, PVC),
- les installations et équipements thermiques et sanitaires,
- les installations électriques courant fort qui consiste au transport de l'énergie (source de lumières, prise de courant),
- les installations électriques courant faible qui consiste au transport d'informations (domotique, informatique, systèmes de protection et de vidéosurveillance),



Certificat de Spécialisation Technicien(ne) en Soudage

Durée de la formation **1 an après un Bac Pro Industriel**

16 semaines de stage en entreprise

400 heures de formation, 95% d'enseignements professionnels

Cette formation est accessible via PARCOURSUP



Les diplômes en formation initiale et par la voie de l'apprentissage



Lycée Professionnel LIGIER RICHIER

3 rue Jean Bernard

55013 BAR LE DUC CEDEX

Téléphone : 03.29.79.09.14

Email : ce.0550004@ac-nancy-metz.fr

BAC PRO TCI : Technicien en chaudronnerie industrielle – Famille de métiers RÉMI -

Le technicien en Chaudronnerie Industrielle trouve des débouchés dans des entreprises très **diversifiées**, **ses missions sont variées** :

- Participer à la mise en œuvre de produits différents, tant par leurs formes, que par leurs dimensions, leurs modes d'assemblages, la nature des matériaux (métaux ferreux et non ferreux, éventuellement matières plastiques et composites)
- Travailler sur des machines à commande numérique et des robots de soudages.
- Connaître les différentes techniques d'assemblage propres aux matériaux travaillés (soudage, rivetage, boulonnage, collage,)
- Utiliser les machines caractéristiques du métier et notamment la découpe au jet d'eau, au plasma, plieuse à commande numérique.
- Maîtriser l'utilisation de l'informatique à des fins d'exploitation de la définition numérique des ouvrages (logiciel de CAO et de DAO).



BAC PRO CIEL : Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique– famille de métiers TNE -

Le baccalauréat professionnel « **Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique** » (CIEL) est un diplôme de niveau 4 qui a pour objet de former des **techniciennes** ou **techniciens** capables d'intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité. Les compétences professionnelles construites doivent permettre au titulaire de ce diplôme d'évoluer dans des environnements caractéristiques de l'usine 4.0, d'appréhender les technologies matérielles et logicielles des produits, des réseaux intelligents et intervenir dans l'exploitation de données.



BAC PRO MELEC : Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés – Famille de métiers TNE

L'électrotechnicien est amené à travailler dans des entreprises très diversifiées (PME/PMI, artisanat, grandes entreprises comme EDF), dans les secteurs d'activités de l'industrie, des réseaux, des infrastructures, des quartiers et éco-quartiers, des zones d'activités et de l'habitat...

Il met en œuvre et intervient sur les installations et sur les réseaux de communications du domaine de la production, du transport, de la distribution et de la maîtrise de l'énergie électrique.



20 semaines de formation en milieu professionnel réparties sur le cycle des 3 années. 50% d'enseignement professionnel, 50% d'enseignement général dont une langue vivante étrangère. Possibilités de poursuite d'études pour l'ensemble des formations.