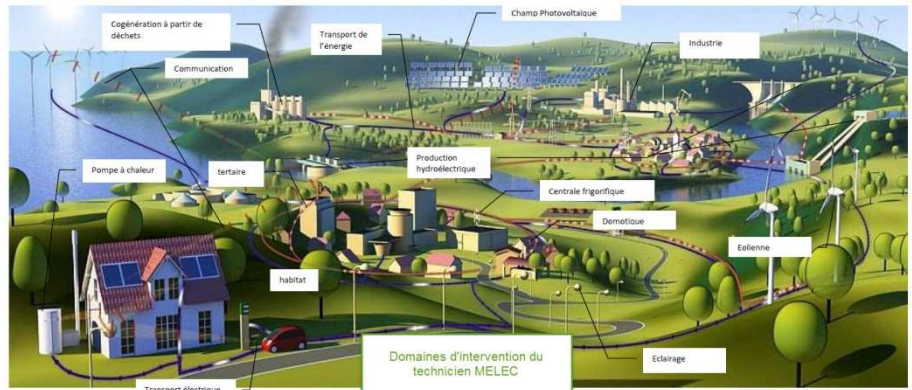


BACCALAUREAT PROFESSIONNEL METIERS DE L'ELECTRICITE ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

Le Baccalauréat Professionnel MELEC (métiers de l'électricité et de ses environnements connectés) permet l'entrée dans la vie professionnelle en vue d'intervenir dans les secteurs d'activités du bâtiment; de l'industrie; de l'agriculture; des services et infrastructures. Ce BAC Pro aborde toutes les compétences de l'électrotechnicien de la production de l'énergie jusqu'aux utilisations.



Secteurs d'activités

Considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques, le titulaire d'un BAC PRO MELEC met en œuvre et intervient sur :

- Installations électriques
- Les réseaux de communications (production ; transport ; distribution)
- Transformation de l'énergie
- Maîtrise de l'énergie

Emplois

Les titulaires du BAC Pro MELEC peuvent travailler :

Dans la production et le transport de l'énergie électrique
Dans le bâtiment (résidentiel ; tertiaire ; industriel)
Industrie
Automobile
L'agriculture
Les services ; les infrastructures
La fonction publique d'Etat, territoriale et hospitalière

Travaux neufs, extension ; rénovation

Les emplois les plus courants attribués au titulaire du Bac Pro MELEC

Electricien ; électrotechnicien ; artisan, installateur électricien ; installateur domotique ; technicien câbleur réseau informatique, fibre optique, réseau ; monteur électricien ; tableautier ; technicien de maintenance, dépannage....



Formation

Durée de la formation : 3 ans

22 semaines de période de formation en milieu professionnel

Enseignements généraux: Français, Mathématiques, Histoire-Géographie, Sciences physiques et chimiques, Langue Vivante (Allemand ou Anglais), Education Physique et Sportive, Arts Appliqués,

Enseignements professionnels : Technologie, Construction, Prévention – Sécurité – Environnement, Economie Gestion, Travaux pratiques

Description des activités professionnelles

✦ **Préparer** des opérations de réalisation, de mise en service, de maintenance



✦ **Réaliser** de tout ou partie d'une installation, d'un équipement électrique



✦ **Mettre en service** tout ou partie d'une installation, d'un équipement électrique



✦ **Réaliser** des opérations de maintenance préventive et corrective



✦ **Communiquer** avec le client pour expliquer, modifier ou améliorer une installation, un équipement



Poursuites d'études

Vers un BTS

- Electrotechnique
- Mécanique et automatismes industriels
- Maintenance industrielle
- Domotique
- Assistance technique d'ingénieur
- Technico-commercial



Fiche éditée à partir du référentiel du diplôme et des informations du site : <http://www.onisep.fr>