EPID • VAUBAN
Lycées - Campus - Alternance

Lycée des Métiers des Industries et des Innovations Technologiques

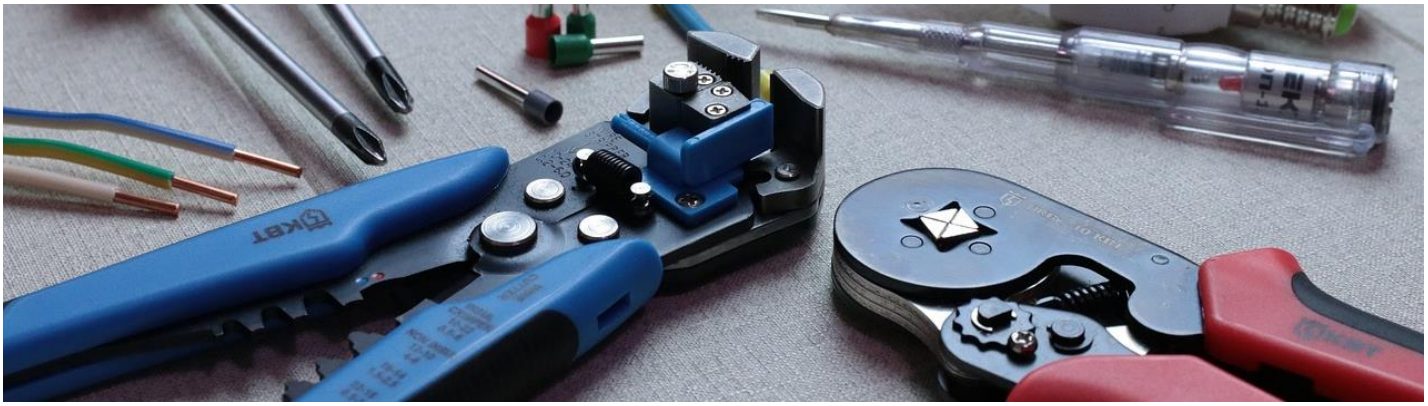
ÉCOLES DES RÉSEAUX POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

BAC PRO M.E.L.E.C

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés *(Filière électrotechnique)*

TYPE DE DIPLÔME	DURÉE DU DIPLÔME	NIVEAU D'ENTRÉE	NIVEAU DE SORTIE
BAC	3 ANS	3ÈME OU CAP	NIVEAU 4

LYCÉE EPID Général, Technologique et Professionnel



>>> LE MÉTIER

Le titulaire du **baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés** intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures. Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations.

>>> ADMISSION ET DÉBOUCHÉS

Le **BAC PRO est un diplôme d'insertion**, c'est-à-dire que l'élève peut postuler un emploi en entreprise avec ce diplôme. Le baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant au titulaire du diplôme de :

- s'insérer professionnellement,
- poursuivre sa formation initiale dans une formation complémentaire ou supérieure,
- évoluer vers des niveaux de qualification supérieure, notamment dans le cadre de la formation tout au long de la vie.

>>> ANALYSE DE L'ACTIVITÉ

Considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques, le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique. **Des secteurs d'activités** :

- **réseaux** : production, stockage, connexion des réseaux, transport, distribution, gestion de l'énergie électrique
- **infrastructures** : aménagements routiers, urbains, des transports, réseaux de communications …
- **quartiers** : les zones d'activité, les éco-quartiers connectés
- **bâtiments résidentiels, tertiaires, industriels** : domotique, VDI, automatismes, équipements techniques
- **industrie** : distribution et gestion de l'énergie liées au procédés, équipements industriels, industries connectées et cyber-sécurisées

>>> HORAIRES ET ENSEIGNEMENTS

DISCIPLINES	2nde PRO	1ère PRO	Tle PRO
Enseignement Professionnel			
Enseignements Professionnels	12 h	10,5 h	10,5 h
Co-intervention Professionnel - Français	0,5 h	0,5 h	-
Co-intervention Professionnel - Maths/Sciences	0,5 h	0,5 h	-
Réalisation d'un projet	-	1,5 h	1 h
Prévention, Santé, Environnement	1 h	1 h	1,5 h
Eco-Gestion	1 h	1 h	1,5 h
Enseignement Général			
Français, Histoire-Géographie et Enseignement Moral et Civique	4 h	3,5 h	4,5 h
Mathématiques	2 h	2 h	2,5 h
Sciences Physiques et Chimie	1,5 h	1,5 h	1,5 h
Langue Vivante 1	2 h	2 h	2,5 h
Arts Appliqués	1h	1h	1h
EPS	2,5 h	2,5 h	3 h
Formation en Milieu Professionnel (20 semaines)			
Période	4 à 6 semaines	6 à 8 semaines	6 semaines
Soutien au parcours individuel			
Soutien au parcours	1 h	1 h	1,5 h
Parcours différenciés selon le projet : - Préparation à l'insertion professionnelle ou - Préparation à la poursuite d'études	-	-	4 semaines
Formation Sauveteur Secouriste du Travail			







OPTIONS POSSIBLES :
ESCALADE (2H)
ATELIER EPS (2H)
ATELIER AVP (2H)