

BAC PROFESSIONNEL M.E.L.E.C.

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Former les électriciens de demain

Le titulaire du Baccalauréat professionnel MELEC intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment, de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

Ce professionnel intervient sur toute ou partie des installations électriques du point de production de l'énergie jusqu'à son utilisation.

Il est également qualifié dans les domaines des courants faibles, de la fibre optique et de la domotique.

Principales activités

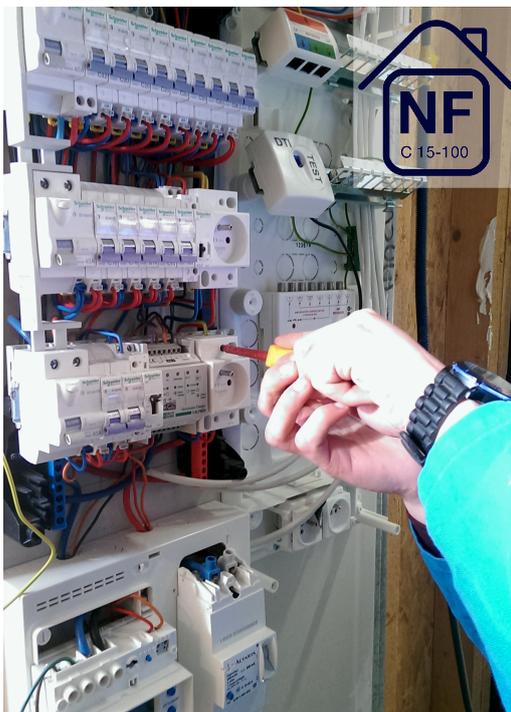
- réaliser en totalité une installation d'un pavillon sous forme classique ou domotique,
- mettre en service et réaliser les essais de fonctionnement sur un chantier,
- intervenir sur des équipements industriels isolés ou en réseaux,
- maintenir en service et dépanner un équipement ou une installation électrique.

Après le Bac Pro MELEC

- BTS Maintenance des systèmes Énergétiques et Fluidiques (Pontivy),
- BTS Électrotechnique (Lorient),
- BTS Maintenance Industrielle (Loudéac),
- BTS Domotique (Lorient),
- BTS Conception et Réalisation des Systèmes Automatiques (Lorient),
- FCIL énergie renouvelable option A (Port-Louis).

Cette formation s'adresse aux jeunes motivés par

- un métier manuel en constante évolution,
- un métier ouvert vers l'ensemble des activités électriques industrielles et tertiaires,
- un travail en toute autonomie ou en équipe.



Lycée le Blavet

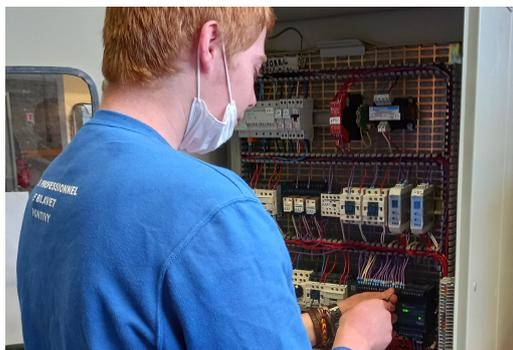
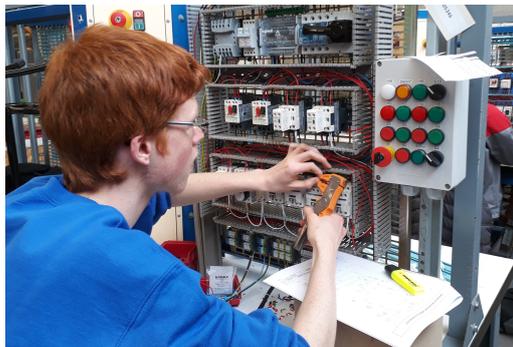
43 rue Charles Gounod, 56300 Pontivy
02 97 25 35 40 • ce.0560039n@ac-rennes.fr
www.lycee-blavet.fr



Métiers des transitions numériques
et énergétique

BAC PROFESSIONNEL M.E.L.E.C.

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés



Grille horaire de formation

	2 ^{de}	1 ^{re}	Term.
Enseignements professionnels	11 h	9,5 h	10 h
Éco-droit / Éco-gestion	1 h	1 h	1 h
Prévention, sécurité, environnement	1 h	1 h	1 h
Chef d'œuvre	---	2 h	2 h
Co-intervention	2 h	1,5 h	1 h
Français, Histoire/Géographie, éducation civique et juridique	3,5 h	3 h	3 h
Langue vivante 1 (anglais)	2 h	2 h	2 h
Mathématiques	1,5 h	2 h	1,5 h
Sciences Physiques	1,5 h	1,5 h	1,5 h
Arts appliqués	1 h	1 h	1 h
E.P.S.	2,5 h	2,5 h	2,5 h
Accompagnement personnalisé	3 h	3 h	3,5 h
Total hebdomadaire	30 h	30 h	30 h

Formation initiale

(périodes de formation en milieu professionnel)

2 ^{de}	6 semaines (3+3)	22 semaines
1 ^{re}	8 semaines (4+4)	
Term.	8 semaines (3+5)	

Formation en apprentissage

	2 ^{de}	1 ^{re}	Term
Établissement	18 semaines	19 semaines	20 semaines
Entreprise	27 semaines	26 semaines	25 semaines

Lycée le Blavet

43 rue Charles Gounod, 56300 Pontivy
02 97 25 35 40 • ce.0560039n@ac-rennes.fr
www.lycee-blavet.fr



Métiers des transitions numériques
et énergétique