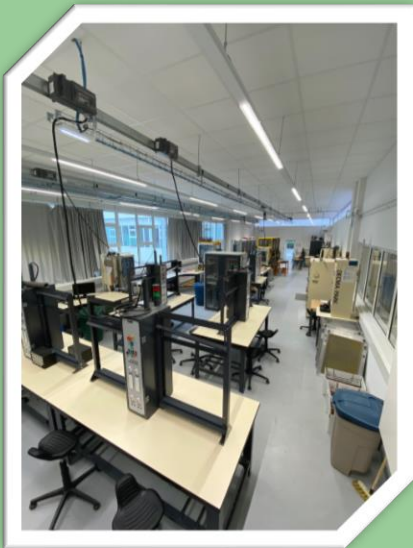




BAC Pro MELEC

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés



Une formation adaptée aux exigences professionnelles qui s'accomplit en formation initiale.

CONTACTEZ-NOUS

Rue Comte Emmanuel de Las Cases
81100 CASTRES



05 63 62 11 90



0810959c@ac-toulouse.fr

<https://borde-basse.mon-ent-occitanie.fr>



Lycée Borde Basse
CASTRES



La formation MELEC pourquoi?

Le Bac Pro MELEC intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. La formation doit permettre la réalisation d'activités centrées sur la mise en œuvre, l'utilisation et la maintenance des installations électriques, courants forts et courants faibles.



Le titulaire du BAC PRO MELEC est capable de:

- Construire (poser des appareillages, câbles & conducteurs...) et raccorder les tableaux électriques.
- Mettre en service et maintenir en état de fonctionnement un équipement ou une installation électrique dans les bâtiments (habitat et industriel) en intégrant la prévention des risques professionnels et la conduite d'équipe.
- Mettre en œuvre et intervenir sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs et véhiculant la VDI (Voie, Données, Images).
- Réaliser des travaux pour la mise en sécurité des locaux, des biens et des personnes.

La formation MELEC pour qui?

Les admissions

- Après la classe de 3e. Les élèves entrent en classe de 2^{de} professionnelle Métiers des Transitions Numérique et Energétique en vue d'intégrer le BAC PRO.
- Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également intégrer la formation en 2 ans sous certaines conditions.
- L'accès est différent pour les élèves en apprentissage qui entrent directement dans cette spécialité de bac pro sans passer par une 2^{de} pro "famille de métiers".



Exemple(s) de formation(s) requise(s)

- 2^{de} pro métiers des transitions numérique et énergétique
- CAP Électricien



30 heures hebdomadaires

13h

Enseignement
professionnel et
technique

12h

Enseignement
général

2h

Co-intervention
(français et math-
sciences)

3h

Consolidation, AP,
Préparation à
l'orientation

Périodes de formation en entreprise

22 semaines de PFMP

2+4 semaines en seconde

2x4 semaines en première

2x4 semaines en terminale

Débouchés professionnels

Le titulaire du Bac Professionnel MELEC exerce ses compétences dans les entreprises artisanales, les petites, moyennes et grandes sociétés.

Principaux secteurs d'activités :

- L'habitat résidentiel, le tertiaire, les entreprises d'installations électriques.
- Les services de maintenance dans les entreprises de production.
- L'industrie, l'entreprise de construction de matériels électriques, les distributeurs de matériels électriques
- Les équipements publics, services de maintenance dans les hôpitaux et les collectivités.

Poursuites d'études

En 1 an

Mention complémentaire:

- Monteur de réseaux
- Aéronotique
- Technicien Ascensoriste
- Technicien en énergie renouvelable
- Mécatronique navale

En 2 ans

- BTS Electrotechnique
- BTS Mécanique et automatismes industriels
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS Informatique et réseaux
- BTS Domotique

BAC Pro MELEC Métiers de l'Electricité et de ses environnements Connectés



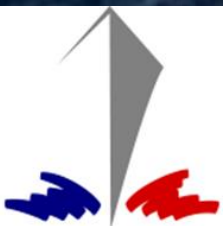
SOIS MALIN
DEVIENS MARIN



Lycée Borde Basse
CASTRES



MINISTÈRE
DES ARMÉES



En partenariat avec La Marine
Nationale
ETREMARIN.FR
Une formation

Un emploi

Une carrière