

# BAC PRO MELEC - METIERS DE L'ELECTRICITE ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

## Objectifs de la formation

- Le titulaire du baccalauréat professionnel MELEC 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. Les fondamentaux du métier d'électrotechnicien sont transversaux à tous les secteurs d'activités

## Compétences attestées

- Préparation des opérations à réaliser
- Réalisation et mise en service d'une installation
- Maintenance d'une installation
- Economie - gestion
- Prévention santé environnement
- Mathématiques
- Physiques Chimie
- Langue vivante
- Français
- Histoire Géographie et enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Investigation
- Expérimentation
- Réalisation
- Communication
- Langue vivante
- Facultatif : Mobilité | Secteur sportif

### Durée

2 ans

### Lieux

Tremblay-en-France, Cachan,  
Mantes-la-Ville

### Rythme

2 semaines en formation  
2 semaines en entreprise

### Niveau préparé

Bac Pro - Titre niveau 4

### Coût

Le coût de la formation n'est pas  
à la charge de l'apprenti

### Pré-requis

Avoir validé une seconde ou  
équivalence

### RNCP

38878

## Pour plus d'information



[contact.academie@engie.com](mailto:contact.academie@engie.com)



[Site du CFA](#)



# BAC PRO MELEC - METIERS DE L'ELECTRICITE ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

## Débouchés de la formation : insertion et poursuite d'étude

- Electricien | électrotechnicien | artisan électricien | installateur électricien installateur domotique | technicien câbleur réseau informatique | technicien fibre optique, réseau, cuivre | monteur électricien | tableautier | intégrateur électricien | technicien de maintenance | technicien de dépannage..
- Bac+2 : BTS Electrotechnique | BTS Maintenance des Systèmes | BTS Assistant technique d'ingénieur | BTS Fluides Energies Domotique

## Modalités et moyens pédagogiques

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et mises en situation pratique
- Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies en maintenance

## Modalités d'évaluation

- Il est possible d'obtenir le diplôme par bloc de compétences ou par unité de valeur.
- Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)
- L'évaluation se fera par examen final ou par contrôle continu en cours de formation en fonction des lieux de formation (UFA)

## Modalités et délais d'accès

- Conditions d'entrée/sortie : Accès permanent sous réserve d'étude du dossier par l'établissement.
- Délais de réponse : sous un mois de la part du CFA ENGIE (apprentissage et professionnalisation)

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap, avec adaptation possible des postes, pour toute questions sur l'accessibilité veuillez contacter le référent Handicap : contact.academie@engie.com