

# BAC PRO MELEC

## Objectifs

- Devenir un technicien capable de travailler sur un chantier de sa conception à sa maintenance. ► Être autonome et gérer une petite équipe de chantier, notamment en planifiant l'organisation et l'exécution du travail. ► Savoir effectuer des opérations de mise en service, de contrôle et/ou de dépannage.
- Concevoir et interpréter des schémas, des documents techniques.
- Maîtriser les technologies électroniques et informatiques qui permettent la communication des équipements et récepteurs (réseaux Voix - Données - Images, systèmes de sûreté ou de sécurité des personnes et des biens...).

Contact : [inscription@eco-campus-batiment.fr](mailto:inscription@eco-campus-batiment.fr)  
T. 01 41 93 40 32 - [eco-campus-batiment.fr](http://eco-campus-batiment.fr)



**675 Heures/an**  
Durée 1, 2 ou 3 ans

**617 Heures/an**  
(1ère année de bac en 3 ans)

Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

Rythme de l'alternance  
2 semaines CFA / 2 semaines entreprise  
En moyenne selon le calendrier fixé annuellement.



**Rentrée début septembre**

Délai d'accès : les inscriptions commencent début février pour un démarrage de contrat conseillé au plus tôt en juin, au plus tard en octobre



**Formation gratuite**

Et rémunérée pour l'apprenti(e)  
Les frais de formation sont pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément au niveau de prise en charge validé par France Compétences.

## Programme

MATIÈRES PROFESSIONNELLES	EN 2 OU 3 ANS	EN 1 AN
Électrotechnique	x	
Prévention, santé, environnement	x	x
Réalisation / Livraison d'une installation	x	x
Préparation d'un ouvrage	x	x
Travaux pratiques / Travaux dirigés	x	x
Maintenance d'une installation	x	x
Gestion	x	x

MATIÈRES GÉNÉRALES	EN 2 OU 3 ANS	EN 1 AN
Mathématiques	x	x
Sciences physiques / Chimie	x	x
Français	x	
Histoire - Géographie	x	
Éducation civique et morale	x	
Anglais	x	
Éducation artistique	x	
Éducation physique et sportive	x	

## Moyens

Cours théoriques avec exercices de mise en application.

Mise en situation réelle sur équipements sur différents plateaux techniques couvrant les activités électrotechniques du diplôme.

Salles de formation équipées d'écrans interactifs 4k, salles informatiques, ateliers, plateformes.

## Admission

**Par la voie de l'apprentissage :**

- Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3e au début de la formation)

**Sans condition d'âge pour les personnes :**

- Reconnues travailleur handicapé
- Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- Sur la liste des sportifs de haut niveau

**Par la voie de la formation continue :**

- En contrat de professionnalisation
- Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- Bénéficiaires de minima sociaux

**Par la voie de l'apprentissage ou le contrat de professionnalisation :**

- L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé

Conditions spécifiques d'admission : nous consulter

## Post-diplôme

**Poursuites d'étude possibles à l'Éco-Campus du Bâtiment :**

- BTS Electrotechnique
- BTS FED option A
- BTS MS
- Autre CAP en 1 an ou Titre Professionnel
- Autres diplômes, consulter le site de l'ONISEP : [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

## Prérequis

**Bac Pro en 3 ans :** avoir validé la 3e et validé le projet professionnel suite à l'entretien avec le service développement de l'apprentissage

**Bac pro en 2 ans :** être titulaire d'un diplôme de niveau 3 dans la filière électricité (CAP Électricien et après). Avoir réalisé un positionnement et validé le projet professionnel suite à l'entretien avec le service développement de l'apprentissage

**Bac pro en 1 an :** être titulaire d'un Baccalauréat professionnel, général ou technologique Avoir validé le projet professionnel suite à l'entretien avec le service développement de l'apprentissage

## Débouchés

**Types d'emplois accessibles :**

- Électricien
- Technicien
- Technico-commercial

## Modalités d'évaluation

Évaluation formative tout au long de l'année pour s'assurer des acquis (devoirs sur table, QCM, examens blancs)

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur : Contrôle en Cours de Formation (CCF)

## Compétences professionnelles visées

Analyser les conditions de l'opération et son contexte / Organiser l'opération dans son contexte

Réaliser une installation de manière éco-responsable / Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation / Valider le fonctionnement de l'installation / Remplacer un matériel électrique / Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel / Communiquer entre professionnels / clients / usagers sur l'opération / Définir une installation à l'aide de solutions préétablies / Régler, paramétrer les matériels de l'installation / Diagnostiquer un dysfonctionnement / Compléter les documents liés aux opérations.

## Équivalences / Passerelles

Des équivalences et/ou passerelles sont possibles entre filières et pôles métiers (nous consulter).

## Blocs de compétences

La validation du diplôme ne peut être réalisée par blocs de compétences, la totalité des blocs doit être validée.



Formation ouverte à la candidature de personnes en situation de handicap, sous réserve de validation du projet professionnel.  
Pour plus d'informations, contactez le 01 41 93 40 32

Niveau 4

# BAC PRO

Électricité

# E

[inscription@eco-campus-batiment.fr](mailto:inscription@eco-campus-batiment.fr)

T. 01 41 93 40 32 - [eco-campus-batiment.fr](http://eco-campus-batiment.fr)

2 allée Jules Gravereaux , 94400 Vitry-sur-Seine

Tramway T7 : Moulin Vert

Métros 7 : Villejuif Louis Aragon | Métro 14 : Chevilly Larue

