

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

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Plan de développement des compétences  
Individuels payants  
Contrat de sécurisation professionnelle (CSP)  
Projet de transition professionnelle  
Prise en charge demandeur d'emploi possible

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée de formation : 700 heures  
Durée en entreprise : 280 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine  
Pourcentage à distance : 11%

### DATES PREVISIONNELLES

Du 26/10/2026 au 18/06/2027.

### LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne  
Lycée Polyvalent de Cachan  
61 avenue du Président Wilson  
94230 CACHAN

### CONTACT

GRETA Val-de-Marne  
Karima Hakem  
Tél : 01 49 08 97 20  
greta94.cachan@ac-creteil.fr  
Réfèrent handicap :  
greta94.referent.handicap@ac-creteil.fr

[Consulter notre Politique Handicap](#)

### TARIFS

Prix tarif public maximum :  
Tarif heure stagiaire : 14,00 €.  
Organisme non soumis à la TVA.  
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### CODES

NSF : 255  
RNCP : 38878  
CERTIFINFO : 116462  
Formacode : 24054  
Code Rome : F1602

### OBJECTIFS

Le titulaire du bac pro MELEC 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.  
Il est amené à gérer des activités liées à la préparation, la mise en service et la maintenance des opérations.

### PRE-REQUIS

Diplôme du CAP (PRO ELEC) ou BEP Électrotechnique ou Expérience en tant qu'électricien.

Niveau d'entrée : niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription, tests, entretien  
Inscriptions du 09/03/2026 au 23/10/2026 au Lycée Polyvalent de Cachan à CACHAN.  
Sous réserve de financement.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Protection des personnes et matériel : prescription de la norme C18-510.  
Formation individualisée mixte : cours en présentiel, activités en ligne tutorées (FAD), accompagnement personnalisé.

 [https://www.forpro-creteil.org/upload/files/FAD\\_SITE.pdf](https://www.forpro-creteil.org/upload/files/FAD_SITE.pdf)

### CONTENUS

- ▶ Distribution de l'énergie : réseaux BT et MT, gestion de l'énergie.
- ▶ Utilisation de l'énergie : moteurs, éclairagisme, actionneurs.
- ▶ Installations et équipements, installations industrielles, signalisation.
- ▶ Électronique de puissance : composants électroniques et convertisseurs statiques.
- ▶ Commande de systèmes : automatique, régulation, électronique de commande, asservissements réseau, domotique.
- ▶ V.D.I. (Voix, Données, Images).
- ▶ Protection des personnes et matériel : prescription de la norme C18-510.
- ▶ Organisation et gestion de l'entreprise, négociation commerciale.

### VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 08/01/2024
- ▶ Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
- ▶ Diplôme Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés niveau : 4

### SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Poursuite d'études:  
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques,  
- BTS Électrotechnique,  
- BTS Assistance technique d'ingénieur...

Métiers visés:

- Électricien(ne),
- Technicien(ne) fibre optique, réseau, cuivre,
- Technicien(ne) de maintenance...

Pour consulter nos taux de satisfaction, de certification et d'insertion :

<https://www.forpro-creteil.org/actualites/les-taux-du-greta-val-de-marne--66632903c0d75ac154b2930c/>