

## Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

### CAP ELECTRICIEN

GRETA du Val d'Oise (95)  
Lycée Gustave Eiffel - ERMONT

#### OBJECTIFS

Les titulaires de ce CAP sont capables d'assurer l'installation, la maintenance et le dépannage d'installations électriques et de réseaux de communication. Ils assurent ainsi la distribution d'électricité sur les chantiers où ils interviennent et sont également sensibilisés aux enjeux de transition énergétique.

Le ou la titulaire du certificat d'aptitude professionnelle (CAP) électricien intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

Ce CAP aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électricien sont transversaux à tous les secteurs d'activités.

Objectifs:

- Réaliser une installation électrique
  - Mettre en oeuvre une installation électrique
  - Assurer la maintenance d'une installation électrique
- Code ROME : F1602 - F1605

#### CONTENU

Électrotechnique ( les lois des courants continu et alternatif )

L'utilisation de l'énergie électrique

Les installations et les équipements

La sécurité électrique

Les courants faibles ( signalisation et alarme)

Le dessin technique ( domaine du bâtiment )

Enseignement général : mathématiques, français, histoire, géographie.

Prévention Santé Environnement (PSE)

Sauveteur secouriste au travail (SST)

Bloc de compétences n°1: Réalisation d'une installation électrique

Bloc de compétences n°2: Mise en service d'une installation électrique

Bloc de compétences n°3: Maintenance d'une installation électrique

Bloc de compétences n°4: Français, Histoire Géographie

Bloc de compétences n°5: Mathématiques

Techniques de recherche d'emploi et accompagnement à l'insertion professionnelle

#### TAUX DE RÉUSSITE

100% (session 2023)

#### PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Jeune adulte en insertion
- Compte Personnel de Formation
- Salarié
- Salarié Contrat de Professionnalisation (CP)

#### DURÉE

De 880 h, variable selon positionnement, dont 280 h en entreprise

#### DATES

Formation sur demande  
(Nous contacter)

#### PRÉ-REQUIS

Sans diplôme

Compétences de base en français et mathématiques

Connaissance du secteur industriel ou du bâtiment appréciée

Validation partielle possible

#### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 3 (ex V)

#### VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
- Diplôme / unité de diplôme certification Pix, Habilitation électrique, SST (sauveteur secouriste au travail)  
CAP ELECTRICIEN

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Enseignement individualisé
- Face à face
- Formation de groupe

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle en cours de formation (CCF)  
Epreuves écrites , réalisations techniques.

## POURSUITE D'ACTIVITÉS

Suite à ce CAP électricien, vous pouvez :

- soit poursuivre votre formation en Bac Pro Métiers de l'électricité et ses environnements connectés (MELEC)
- soit vous insérer sur le marché du travail en tant qu'électricien/électricienne installateur, monteur câbleur ou créer votre entreprise en électricité

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Taux de satisfaction des stagiaires 2023-2024: 98,7%

Inscription et envoi de la candidature (curriculum vitae et lettre de motivation) à:  
contact@greta-95.fr

Les candidats sont invités à une information collective qui se déroule comme suit :

- Présentation de la formation (objectifs, contenus, déroulement, financement...)
- Echanges et réponses aux questions
- Test d'entrée en formation écrit en français et mathématiques
- Entretien individuel pour clarifier les objectifs, vérifier les prérequis et évaluer la motivation.

A l'issue de ces étapes, chaque candidat est informé de son admission ou non.

## COÛT

Tarif tout public pour un parcours type : 8700 € sous réserve de 12 participants.

Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter

## FINANCEMENT

- AGEFIPH
- Auto-financement
- Région Ile-de-France
- CPF
- Entreprise et OPCO
- Projet de transition Pro
- France Travail

## DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics
- Electricité, énergie

## CONTACT

Accueil GRETA Val d'Oise  
01 34 48 59 00  
contact@greta-95.fr

## RÉFÉRENT HANDICAP

MATIAS Christine  
contact@greta-95.fr

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Le Greta du Val d'Oise, organisme de formation de l'Education Nationale recevant du public, applique les règles d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Afin que la formation soit accessible à tous, des mesures peuvent être mises en place pour compenser les situations de handicap (matérielles et/ou pédagogiques). Vous pouvez contacter notre référente Handicap pour bénéficier d'un accueil et d'un échange sur les aménagements possibles