



**Métiers :** Technicien supérieur en électrotechnique – Technicien de maintenance – Technicien méthodes

**Aptitudes professionnelles :** Bonne culture technologique – connaissance de l'Anglais technique

**Secteurs d'activité :** Entreprises industrielles – sociétés de service en ingénierie électrique – Construction électrique, chimie, agroalimentaire, automobile, ferroviaire ...

**Evolution du secteur** → L'insertion des diplômés est satisfaisante, surtout dans les ste de service et d'équipement industriels. Les besoins en compétences élevées sont importants dans ce secteur.

# Technicien supérieur EEA

## Electronique – Electrotechnique - Automatisme

**Titre RNCP - Niveau III (Bac+2)**

**Formation en Alternance - Contrat de professionnalisation**

### Compétences visées

Former des techniciens supérieurs aptes à concevoir, installer et exploiter des équipements électriques, électroniques, automatiques et informatiques dans les secteurs de la production et des services.

Les compétences acquises permettent de manipuler les outils nécessaires aux technicien(ne)s supérieur(e)s.

### Contenu pédagogique

Lois physiques pour l'électronique, l'électrotechnique, l'automatisme (1) et (2)
Outils logiciels de base
Travaux pratiques d'électronique, électrotechnique, automatique
Apprentissage de l'anglais
Communication, culture, expression
<b>6 UE au choix parmi :</b> Electronique analogique Electronique numérique Distribution et installation électriques Conversion de l'énergie électrique Modélisation, analyse et commande des systèmes continus Modélisation, analyse et commande des systèmes séquentiels Logiciels d'électronique Microcontrôleurs Logiciels d'électrotechnique
Expérience professionnelle de 24 mois dans la discipline

## Modalités pratiques

---

Durée de la Formation : **2 ans en alternance**

Volume Horaire : **1200 heures de formation (2 jours / semaine)**

Diplôme délivré : **Technicien supérieur en électronique, électrotechnique et automatisme (Titre RNCP III – Bac+2)**

## Conditions d'admission \*

---

- Avoir moins de 26 ans
- Etre titulaire du Baccalauréat scientifique ou technique
- Bénéficier d'un contrat de professionnalisation

Les dossiers de candidature aux formations doivent nous parvenir **avant le 30 Juin**.

*Les dossiers complets parvenus après cette date seront étudiés dans la limite des places disponibles.*

L'admission des candidats est prononcée par une commission pédagogique après examen du dossier de candidature + entretien individualisé de motivation et sous réserve de l'obtention du diplôme exigé à l'entrée en formation

\* Cette formation est également dispensée en période de professionnalisation pour les salariés en poste

## Contacts

---

### Centre Cnam de Lille

8 Bd. Louis XIV  
59044 LILLE Cedex

Tél. 03 20 29 86 68  
cnam.lille@cnam-npdc.org

### Centre Cnam de Valenciennes

Le Mont Houy  
59313 VALENCIENNES Cedex 9

Tél. 03 27 51 15 72 / 76  
cnam.valenciennes@cnam-npdc.org