

A photograph of three students in blue work jackets working in a technical workshop. They are gathered around a large metal frame structure, possibly a control panel or a piece of machinery. The background shows other workstations and equipment. The text 'CAP' is overlaid in a red box in the top right corner and in a teal box in the center of the image. The title 'Electricien(ne)' is written in large red letters across the bottom of the image.

CAP

CAP

# Electricien(ne)

12 semaines de stages en entreprise

Durée de la formation :  
2 ans

## Le titulaire du CAP Electricien(ne)

peut accéder aux domaines de la production, de la distribution, du transport ou de la transformation de l'énergie électrique.

## Objectifs de la formation

Accessible après la 3<sup>ème</sup>, cette formation vous permettra de devenir un professionnel de haute technicité en 2 ans, capable de préparer, installer, mettre en service et réparer les systèmes électriques.

Pendant cette période de formation, vous étudierez :

- L'élaboration des schémas électriques d'une installation
- L'implantation du matériel ainsi que son raccordement dans une armoire électrique selon le schéma d'installation
- Le montage des différents constituants sur chantier
- Le respect des règles de sécurité afin d'assurer la protection des biens et des personnes
- La programmation et le paramétrage d'appareillages électriques
- Les essais et réglages nécessaires au fonctionnement d'une installation
- L'intervention en cas de panne
- L'automatisme
- Les systèmes communicants
- Des notions de courant faible, domotique, immotique



Saint-Nicolas Paris  
LYCÉE TECHNIQUE PRIVÉ

## Passerelle Bac Pro Systèmes Numériques

Nous offrons aux élèves la possibilité de bénéficier d'un complément de formation en CAP Electricien(ne), pour intégrer un Bac Pro Systèmes Numériques.



### Et après ?

- Electricien(ne)
- Installateur en télécom
- Monteur câbleur, technicien d'intervention, ascensoriste. Vous aurez la possibilité d'évoluer ensuite en tant que chef de d'équipe, chef de chantier sur installations électriques dans les secteurs de l'industrie, des services, de l'habitat.

Certaines entreprises offrent aussi la possibilité de bénéficier de formations internes afin de se spécialiser dans un domaine précis.

### Conditions d'admission et pré-requis

- Après la classe de 3ème

### TARIFS 2025-2026

1ère année : 1970€ par an (219€/mois)  
2ème année : 2145€ par an (238€/mois)

## CONTACT

### INFORMATIONS/ INSCRIPTIONS

☎ 01 42 22 83 60

✉ [secretariat.lp@lyceesaintnicolas.org](mailto:secretariat.lp@lyceesaintnicolas.org)

Suivez-nous  
sur nos  
réseaux sociaux !



Saint-Nicolas Paris  
LYCÉE TECHNIQUE PRIVÉ