

CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION

Production et réparation de produits électroniques

12 semaines de stages en entreprise

Durée de la formation :
1 an

Pour en savoir + sur la formation

Ce certificat de spécialisation de niveau bac +1 a pour objectif de former des professionnels capables de concevoir et d'assurer la maintenance de produits électroniques. Les étudiants apprennent à analyser l'organisation fonctionnelle et structurelle, à concevoir et réaliser une carte électronique, à installer un système électronique communicant.

Ils réalisent l'intégration matérielle et logicielle ainsi que les tests et les essais.

Objectifs

Se former à la production, l'intégration et la maintenance de produits électroniques.

Spécificités

Les études se caractérisent par une alternance entre formation en établissement et en milieu professionnel (21 semaines en établissement et 12 en entreprise) :

- 16h d'activités professionnelles par semaine
- 1h de français
- 1h de maths
- 2h d'anglais (dont 1h anglais technique)

Enseignement de matières générales, pour une poursuite d'études réussie.



Compétences

- Réaliser une carte électronique,
- Installer un système électronique communicant,
- Communiquer en situation professionnelle (français / anglais)
- Participer à un projet



Modalités

- Formation en un an
- 12 semaines d'immersion en entreprise
- Mise en situation et démarche de projet

Et après ?

- BTS CIEL



Métiers accessibles

- Opératrice, opérateur en produit sur machines CMS
- Responsable SAV
- Technicienne ou technicien de maintenance

Conditions d'admission et pré-requis

- BAC Professionnel

TARIFS 2026-2027

1266€ (141€/mois)

CONTACT

INFORMATIONS/ INSCRIPTIONS

📞 01 42 22 83 60
✉️ secretariat.ip@lyceesaintnicolas.org

Suivez-nous
sur nos
réseaux sociaux !



Saint-Nicolas Paris
LYCÉE TECHNIQUE PRIVÉ