



BAC PRO

BAC PRO

# Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique

20 semaines de stages en entreprise

Durée de la formation :  
3 ans

## Le titulaire du BAC Pro CIEL

est un technicien pouvant intervenir dans la réalisation et la maintenance de produits électroniques, la mise en œuvre de réseaux informatiques ainsi que la valorisation de données. La formation est accessible après la seconde M.T.N.E. (Métiers des Transitions Numérique et Energétique).

## Objectifs de la formation

L'élève acquiert les compétences pour mettre en œuvre des réseaux informatiques (installation des éléments d'un système électronique et exploitation du réseau). L'acquisition des connaissances portera également sur la cybersécurité et la valorisation des données par l'analyse d'un logiciel et d'un matériel. Le titulaire de ce diplôme exercera notamment ses activités dans l'industrie « 4.0 », dans les domaines des réseaux intelligents et de l'exploitation des données : industrie, domotique, cybersécurité, télémédecine et santé, transports, télécommunications, internet des objets, etc.



Saint-Nicolas Paris  
LYCÉE TECHNIQUE PRIVÉ

## Déroulé de la formation

Le Bac Pro CIEL est accessible à partir de la 1ère, après la seconde professionnelle M.T.N.E. (Métiers des Transitions Numérique et Energétique). Cette année de seconde permet à l'élève d'acquérir des compétences communes portant sur :

- Les réseaux électriques, climatiques et de communication des bâtiments (dont déploiement de la fibre optique et câblages informatiques VDI)
- Le fonctionnement des réseaux informatiques
- La lecture, l'interprétation et la modification d'un schéma
- Les conception/réalisation d'une installation électrique
- La mise en service des automatismes, systèmes domotiques (objets connectés), etc.
- La programmation
- La gestion de l'énergie et la transformation des systèmes pour tenir compte des enjeux climatiques



## TARIFS 2026-2027

2nde : 2107€ par an (234€/mois)

1ère : 2278€ par an (253€/mois)

Terminale : 2518€ par an (280€/mois)



## La poursuite d'études ?

- BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique option A informatique et réseaux (CIEL IR)
- BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique option B électronique et réseaux (CIEL ER)
- Mention Complémentaire " Cybersécurité "
- Mention Complémentaire " Production et réparation de produits électroniques "
- BTS SIO " Services Informatiques aux Organisations "
- BTS Métiers de l'audiovisuel option métiers de l'image et du son

## Les métiers ?

Technicien(ne) de câblage, de réparation d'équipements électroniques, d'installation et de maintenance ...

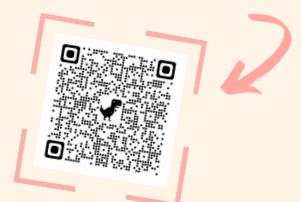
## CONTACT

### INFORMATIONS/ INSCRIPTIONS

📞 01 42 22 83 60

✉️ secretariat.lp@lyceesaintnicolas.org

Suivez-nous  
sur nos  
réseaux sociaux !



Saint-Nicolas Paris  
LYCÉE TECHNIQUE PRIVÉ