L'électronique
une filière d'avenir

Et demain, tu peux devenir...

- Technicien en électronique - réseaux
- Automaticien
- Développeur systèmes embarqués
- Ingénieur en éléctronique

Témoignages

LÉA
BAC PRO CIEL, EN 1RE ANNÉE DE BTS CIEL
J'aime le côté concret des projets. En bac pro, j'ai appris en faisant. Cela m'a permis de me spécialiser et d'être prête pour le BTS. Aujourd'hui, je construis mon avenir pas à pas !

THÉO
BAC STI2D (SIN*), EN 1RE ANNÉE DE BUT GEII
Le bac STI2D m'a donné de solides bases en technologie. J'ai choisi le BUT GEII pour ses projets variés et son ouverture vers le monde industriel. C'est un bon tremplin pour la suite !

MANON
BAC GÉNÉRAL, EN 1RE ANNÉE DE CPGE PTSI
Avec mes spécialistés Maths, Physique-Chimie et Numérique et Sciences Informatiques, j'ai découvert que l'électronique était faite pour moi. La prépa Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur (PTSI) me challenge chaque jour et me rapproche de mon rêve : devenir ingénieure !

*Systèmes d'Information et Numérique

Le savais-tu ?

Le secteur de l'électronique en France crée **230 000** emplois

1 100 entreprises se consacrent au secteur de l'électronique en Nouvelle-Aquitaine

Sources : entreprises.gouv.fr, septembre 2024

L'électronique
au cœur de notre quotidien



Découvre plus

- **Guide Après la 3e**
- **Formations Plateforme Avenir(s)**
- **Fiches métiers Onisep**

Région Nouvelle-Aquitaine — ONISEP — CAP ELENA Électronique en Nouvelle-Aquitaine

Ce travail a bénéficié d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant la référence ANR-23-CMA-0021

FRANCE 2030

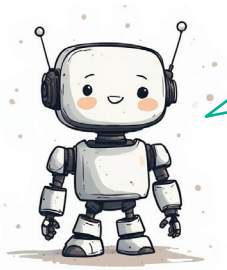
Septembre 2026
Réalisé par le Service communication de la Région académique Nouvelle-Aquitaine et CAP ELENA

RÉGION ACADÉMIQUE
NOUVELLE-AQUITAINE
Liberté
Égalité
Fraternité



Et toi, tu veux faire quoi après la 3e ?

Découvre les formations **de la filière électronique en Nouvelle-Aquitaine**



Profite de ta période de stage pour explorer les métiers de l'électronique !

Trouve ton stage sur :
1eleve1stage.education.gouv.fr

3 VOIES POSSIBLES

QUELQUES EXEMPLES DE PARCOURS MAIS IL Y EN A TANT D'AUTRES !

DES PASSERELLES **EXISTENT ENTRE LES VOIES**

Après la 3e VOIE PROFESSIONNELLE

BAC PRO CIEL
Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique

→ FORMER À UN MÉTIER

Orientation en 2de professionnelle
Famille de métiers TNE Transitions Numérique et Énergétique

- ☑ Approche concrète
- ☑ Pédagogie par projets
- ☑ Insertion professionnelle
- ☑ Ou poursuite d'études

APRÈS UN BAC PRO CIEL

CS PREL
Certificat de Spécialisation Production et Réparation de Produits Électroniques

- ☑ Gestes professionnels renforcés
- ☑ Insertion professionnelle

OU

BTS CIEL
Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique

- ☑ Insertion professionnelle
- ☑ Ou poursuite d'études

Après la 2de GT VOIE TECHNOLOGIQUE

BAC STI2D
Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable
Option SIN Systèmes d'Information et Numérique

→ COMPRENDRE ET EXPÉRIMENTER

- ☑ Approche technologique et scientifique
- ☑ Poursuite d'études privilégiée

PRÉPA INTÉGRÉE (École ingénieur)
Accessible dès la sortie du bac

APRÈS UN BAC STI2D (SIN)

BTS CIEL
Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique

OU

BUT GEII
Bachelor Universitaire de Technologie Génie Électrique et Informatique Industrielle

OU

CPGE* Scientifique TSI
(Technologie et Sciences Industrielles)

*Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

Après la 2de GT VOIE GÉNÉRALE

BAC GÉNÉRAL
Spécialités recommandées :
Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de l'ingénieur
Numérique et Sciences Informatiques

→ APPROFONDIR ET VISER DES ÉTUDES LONGUES

- ☑ Approche théorique
- ☑ Accès aux parcours scientifiques longs

APRÈS UN BAC GÉNÉRAL

BUT GEII
Bachelor Universitaire de Technologie Génie Électrique et Informatique Industrielle

Licence universitaire
(Physique, Sciences pour l'Ingénieur, Informatique...)

OU

CPGE* Scientifiques
MPSI (Maths, Physique, Sciences de l'Ingénieur),
PCSI (Physique, Chimie et Sciences de l'Ingénieur),
PTSI (Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur),
MP2I (Maths, Physique, Ingénierie, Informatique)

*Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

ÉCOLES INGÉNIEURS
Accessible après toutes les voies
(BAC + 2 / CPGE, BTS, BUT, Licence...)