

Famille de Métiers du Numérique et de la Transition Énergétique

OBJECTIF DE LA FORMATION

Installation et maintenance d'équipements informatiques de type réseaux d'entreprises (matériels et logiciels).

Découverte des technologies de l'ensemble des terminaux numériques communicants (smartphone, domotique, objets connectés, GPS)

L'option RISC, couvre les domaines suivants :

- Réseaux informatiques et communications,
- Objets connectés.

En clair...

VOUS AVEZ ENVIE DE :

Installer et configurer des services et solutions réseaux informatiques (Windows, Linux).

Comprendre, configurer et sécuriser un réseau connecté à internet (ADSL, pare-feu, WiFi, routeur).

Découvrir la téléphonie, mobile, DECT, IP

Réaliser des liens réseaux par câble ou Fibre optique.

Découvrir et programmer des technologies GPS, RFID, Bluetooth, LORA, Zeegbee, Sigfox

Analyser des attaques informatiques et s'en prémunir



Vers quels métiers ?

TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN INFORMATIQUE

TECHNICIEN RÉSEAU ET TÉLÉCOMS

INSTALLATEUR TÉLÉCOMS ET RÉSEAUX

MONTEUR-CÂBLEURS

ADMINISTRATEUR DES SYSTÈMES ET RÉSEAUX OU DANS LE DOMAINE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

INFORMATICIEN WEB

DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

CONSULTANT RÉSEAUX INFORMATIQUES & SÉCURITÉ

TECHNICO-COMMERCIAL DANS LE DOMAINE DES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

Baccalauréat Professionnel

Apprentissage possible en Terminale

SYSTÈMES NUMÉRIQUES

Option Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants

Formation complète en 3 ans EN INFORMATIQUE



LA FORMATION

Apprentissage possible en Terminale

84 semaines de formation au lycée réparties sur 3 années.

En classe entière (30 élèves)

- Économie-gestion
- Prévention-santé-environnement
- Éducation physique et sportive

En groupe (15 élèves maximum)

- Enseignements professionnels (informatique) et co-intervention
- Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Langue vivante A (Anglais)
- Arts appliqués et culture artistique
- Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation

Ton parcours

Tu choisis

en seconde, la famille de métiers

NTE

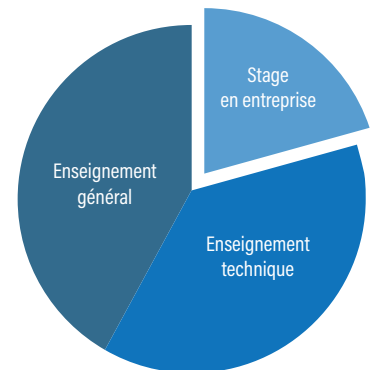
(Métiers du Numérique et de la Transition Énergétique)



Et après ?

10%
deviennent
ACTIFS

90%
continuent en
**ETUDES
SUPERIEURES**
BTS, BUT



LES +

- **22 SEMAINES** de formations en entreprise*
- Délivrance de certifications CISCO
- Formation habilitations électriques

* 4 semaines en 2nde, 6 semaines en 1^{ère}, 12 semaines en terminale.