

2^{de} professionnelle Métiers des transitions numérique et énergétique

À savoir professionnel

La 2^{de} professionnelle **Métiers des transitions numérique et énergétique** regroupe les métiers concernés par plusieurs

grandes compétences professionnelles communes aux 5 spécialités de baccalauréat professionnel :

Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, Cybersécurité, technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques, technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques, technicien du froid et du conditionnement d'air.

L'élève de cette 2^{de} professionnelle pourra acquérir des compétences communes portant sur les activités de :

- Connaître les réseaux électriques, climatiques et de communication des bâtiments (dont déploiement de la fibre optique et câblages informatiques VDI)
- Connaître le fonctionnement des réseaux informatiques
- Lire, interpréter, modifier un schéma
- Concevoir et réaliser une installation électrique
- Mettre en service des automatismes, systèmes domotique (objets connectés), etc.
- Programmer
- Être capable de gérer l'énergie et la transformation des systèmes pour tenir compte des enjeux climatiques

À savoir général

Enseignement professionnel 13 h par semaine.

Enseignement général 14 h par semaine (français, histoire-géographie, mathématiques, langue vivante 1, arts appliqués, EPS).

6 semaines de formation sur l'année.

LES QUALITÉS REQUISES

Motivation, pour découvrir la diversité des techniques actuelles mises en œuvre, dans le numérique, l'énergie et l'électricité.

Apprécier le contact, au service du client.

Esprit d'équipe, les métiers du bâtiment.

LES POURSUITES D'ÉTUDES

Après la 2^{de} professionnelle **métiers des transitions numérique et énergétique**, les élèves passent en 1^{ère} professionnelle dans une des spécialités de bac professionnel choisie : métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, systèmes numériques (options : sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire ; audiovisuels, réseau et équipement domestiques ; réseaux informatiques et systèmes communicants), technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques, technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques, technicien du froid et du conditionnement d'air.

EXEMPLES DE FORMATIONS POSSIBLES

- - Bac professionnel MELEC métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- - Bac professionnel MFER métiers du froid et des énergies renouvelables (ex technicien du froid et du conditionnement d'air)
- - Bac professionnel CIEL (RS 2023) cybersécurité informatique, et réseaux
- - Bac professionnel MEE maintenance efficacité énergétiques
- - Bac professionnel ICCE installateur chauffage climatisation et énergies renouvelables

6 semaines de Période de Formation en Entreprise sur l'année

