



Seconde Famille de métiers des Transitions Numérique et Énergétique

En fin de troisième il faut choisir
une seconde famille de **Métiers**.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La 2^{de} professionnelle métiers **des transitions numérique et énergétique** regroupe les métiers concernés par plusieurs grandes compétences professionnelles communes aux 7 spécialités de baccalauréat professionnel : métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, systèmes numériques (option A sûreté des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire, option B audiovisuels, réseau et équipement domestiques, option C 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.

MISSIONS

- 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

SITE INTERNET



www.lyceehere.fr

ADRESSE et CONTACT

86 bd du Maréchal FOCH
54520 LAXOU

☎ 03.83.90.83.30

✉ ce.0542262@ac-nancy-metz.fr

INFOS PRATIQUES

Accès au lycée :

BUS n° 3 dir. **LAXOU Provinces**

Départ : gare Thiers Mazagran

Arrivée : St^e Anne - Victoire

CONDITIONS D'ACCÈS

3^{ème} de
Collège

3^{ème} Prépa
Métiers

CONTENU DE LA FORMATION

Durée de la formation :

1 an puis 2 ans en spécialité de 1^{ère} et Tale Bac Pro

Organisation des enseignements :

En seconde professionnelle, l'emploi du temps est constitué à 60% par des enseignements professionnels et à 40% par des cours en français, mathématiques, langue, histoire-géo, EMC, EPS, arts appliqués et selon les spécialités de physique-chimie ou d'une 2^{de} langue. Des heures d'accompagnement permettent de consolider les connaissances en français et en mathématiques selon le test de positionnement passé en début de seconde. Un accompagnement à l'orientation aide les lycéens à se déterminer pour une spécialité de baccalauréat professionnel pour le passage en première.



Périodes de formation en entreprise :

6 Semaines sur 1 an

POURSUITE 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 la famille de métiers.

Formations possibles :

- **Bac pro Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables**
- **Bac pro Maintenance et Efficacité Energétique**
- Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- Bac pro métiers du froid et des énergies renouvelables
- Bac pro Systèmes numériques option A sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire
- Bac pro Systèmes numériques option B audiovisuels, réseau et équipement domestiques
- Bac pro Systèmes numériques option C réseaux informatiques et systèmes communicants

