



OBJECTIFS

- Être capable d'intervenir sur les équipements et les installations exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, de technologie numérique, des secteurs grands publics, professionnels et industriels.
- Préparation
- Installation
- Mise en service
- Maintenance

CONTENU DE LA FORMATION

- Français - Histoire - Géographie
- Mathématiques - Sciences
- Langues vivantes
- EPS
- Arts Appliqués
- Connaissance de l'entreprise
- Prévention Santé Environnement
- Enseignement Professionnel et Technologique

DEMARCHE PEDAGOGIQUE

Vous utiliserez des équipements professionnels de hautes technologies lors des travaux pratiques. Vous devrez mener des projets concrets comme la programmation d'un petit robot, le câblage d'une maison domotique, l'installation de logiciel et la surveillance d'un réseau informatique... Vous intervenerez sur des espaces hors du commun:

- 150 m² dédiés à la ville connectées.
- 150m² organisés sur la thématique d'un aéroport.
- Un appartement équipé en domotique.
- Un atelier de mise en œuvre.

FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

22 semaines (seconde comprise)

ADMISSION

Après la seconde "Métiers des transitions numériques et énergétiques".

DUREE ET HORAIRES DE FORMATION

3 ans (seconde comprise)
33 heures par semaine
Dont 16 heures d'enseignement professionnel

ET APRES ?

Accès direct et rapide à l'emploi :

- Dans le domaine des télécommunications et réseaux, les systèmes participant à la mise en réseau de terminaux et aux télécommunications.
- Dans le domaine de l'électronique industrielle et embarquée.

Il est conseillé de continuer en BTS:

- BTS Services informatiques aux organisations option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux.
- BTS Systèmes numériques option A informatique et réseaux.

Nous suivre

<http://lycee-charlespointet-thann.fr/>

