



Le technicien supérieur travaille au développement d'objets interconnectés dans l'industrie (automobile, transport ferroviaire...), dans l'habitat pour optimiser les consommations énergétiques mais aussi dans le tertiaire pour faciliter l'accès des usagers aux services (courses, surveillance, alertes...). Propose une architecture matérielle/logicielle qui contribue à modéliser tout ou partie d'un produit. Intervient dans les activités de conception, de réalisation, d'intégration et de maintenance de systèmes et d'applications électroniques et informatiques intégrant également les nouvelles technologies de l'information, des réseaux et de la communication.

SA FONCTION CONDUIT À :

- Tester le système sur maquette ou sur des logiciels
- Participer aux essais (prototype)
- Rédiger le dossier technique du système
- Suivre les chantiers d'installation
- Analyser une panne, procéder au remplacement d'éléments défectueux, proposer des améliorations
- Assurer la maintenance (entretien régulier) et une assistance à distance

COMPÉTENCES :

- Intérêt pour les nouvelles technologies
- Disposer de compétences :
 - pour le scientifique et le technologique
 - en communication et en argumentation

AIDE À L'INSERTION PROFESSIONNELLE DE NOS ÉTUDIANTS :

- Soucieux de faciliter l'insertion professionnelle de ses étudiants, le Lycée Technologique Pierre Termier propose au cours des deux années différents modules pilotés par des professionnels, dont l'objectif est de faciliter l'accès au premier emploi :
- Définition du projet professionnel, Savoir-être en entreprise.
 - Formation à la rédaction d'un CV et d'une lettre de motivation.
 - Accompagnement à la recherche d'emploi.
 - Suivis en entreprise.

Une chargée de mission assure le lien et les échanges avec les Entreprises. Venir au Lycée Technologique Pierre Termier, c'est accéder à un réseau d'entreprises partenaires et être accompagné durant l'alternance des deux années de BTS.



En savoir plus sur la formation

LES DISCIPLINES :

- Étude des systèmes électroniques (électronique analogique et numérique)
- Intervention sur des systèmes numériques et d'information
- Communication
- Suivi de projet
- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques

Modalités de formation :

- Cycle en Alternance ou en initial
- Rythme de l'Alternance :
2 semaines en formation/2 semaines en entreprise
- Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- Coût de la formation : nous contacter
- Notre centre est ouvert aux personnes en situation de handicap

Conditions d'admission :

- Bac général (dominante scientifique)
- Bac STI2D
- Bac pro industriel
- Autres (étudiants en réorientation, demandeur d'emploi, ...)

Les + de la formation :



Soucieux de développer les compétences numériques de ses étudiants, le lycée intègre la certification PIX à ses enseignements.



Le lycée fait partie des établissements pilotes pour le projet INGÉ+, piloté par le groupement d'écoles d'ingénieurs Grenoble-INP, qui vise à encourager les étudiants de BTS à être ambitieux et devenir ingénieur.

Contact :

apprentissage Béatrice Lacroix : 06 22 68 75 94
ufa@lycee-pierretermier.org - 04 76 01 22 42
statut étudiant Gilbert Martinet : 04 76 01 22 41
ddfpt@lycee-pierretermier.org