



Formacode : 24392 - Code Rome : H1209



BTS SYSTEMES NUMERIQUES OPTION B ELECTRONIQUE ET COMMUNICATION

PUBLIC VISÉ

Tout public
Plan de formation / CIF
Contrat ou période de professionnalisation

NIVEAU

Niveau de sortie : niveau III (BTS, DUT, DEUG)

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :
diplôme BTS Systèmes Numériques option B électronique et communication

DUREE

Durée en centre : 900 heures
Durée en entreprise : 140 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 10/09/2018 au 14/06/2019.

LIEUX DE FORMATION

GMTI77
Lycée La Fayette
Rue des Célestins
77430 Champagne-sur-Seine
Tél : 01 64 83 06 78

CONTACT

Valerie Bazin

OBJECTIFS

- Participer à l'élaboration d'un cahier des charges de fabrication d'un système électronique industriel.
- Réaliser la conception et la fabrication d'un module électronique.
- Rédiger des documents de mise en service et d'utilisation.
- Mettre en service ou assurer la maintenance.

CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Le technicien supérieur travaille au développement d'objets interconnectés dans l'industrie (automobile, aéronautique, 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). Chez les installateurs, les architectes/systémiers, les équipementiers électroniques, les sous-traitants et fabricants de composants, les savoir-faire électroniques sont surtout présents dans les fonctions de conception, d'industrialisation, de test, de production et de maintenance/réparation.

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Être titulaire d'un baccalauréat technologique, scientifique, ou d'un bac pro SEN ou ELEEC.
S'engager à suivre, avant l'entrée en formation, le parcours en FOAD : pré-requis en mathématiques pour les BTS industriels.
3 ans d'expériences professionnelle dans le secteur de l'électrotechnique ou l'électronique pour les candidats non titulaires du Bac.

Niveau d'entrée : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

MODALITES DE RECRUTEMENT

Information collective - Dossier : Lettre de motivation et CV - Tests de positionnement
- Entretien individuel

Inscriptions du 02/04/2018 au 05/09/2018 au Lycée Benjamin FRANKLIN à La Rochette.
Sous réserve de financement.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

CONTENUS

▶ Bloc n°1 Culture générale et expression	60h
▶ Bloc n°2 Langue vivante anglais	60h
▶ Bloc n°3 mathématiques	110h
▶ Bloc n°4 Étude d'un système numérique et d'information	320h
▶ Bloc n°5 Intervention sur un système numérique et d'information	160h
▶ Bloc n°6 Étude d'un système technique	130h
▶ Certifications intermédiaires : B2 Anglais - habilitation électrique	36h
▶ Enseignement transverse : Apprendre à apprendre en FOAD - Accompagnement au projet professionnel et au retour à l'emploi	24h