

JE FABRIQUE MON AVENIR

UIMM

PÔLE FORMATION
Nouvelle-Aquitaine

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BTS Systèmes Numériques

option Informatique et Réseaux

“ Le (la) titulaire du BTS Systèmes Numériques intervient dans les secteurs de l'informatique scientifique (modélisation, essais, recherche, virtualité), de l'informatique industrielle (automatisation, maintien en fonctionnement des réseaux contraints par des exigences de production) et de l'informatique du temps réel et de la mobilité (programmation de logiciels Intégrés à des produits industriels, informatique embarquée). ”



PRINCIPALES MISSIONS

- Identifier le besoin des clients
- Analyser le cahier des charges pour en extraire les spécifications techniques
- Réaliser l'analyse fonctionnelle du produit
- Proposer des solutions pour répondre aux besoins du cahier des charges
- Etablir la conception du produit
- Assurer la réception et la disponibilité du système dans une situation d'exploitation et de continuité de service



QUALITÉS REQUISES

- Adaptation aux nouvelles technologies
- Autonomie
- Curiosité
- Organisation
- Réactivité
- Sens du relationnel



SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Développement de logiciels
- Entreprises de production industrielle
- Informatique scientifique et industrielle
- Prestataires de services informatiques
- Produits connectés
- Réseaux informatiques pour l'industrie
- Télécommunications
- Transport

DURÉE

■ 2 ans

CONDITIONS D'ACCÈS

- Bac professionnel SEN
- Bac technologique STI 2D spécialité SIN
- Bac scientifique

ALTERNANCE

- 2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation
- 20 semaines en centre par an

VALIDATION

- Diplôme de l'Education Nationale

POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLE

- Licence professionnelle
- Ecole d'Ingénieurs

90%
D'INSERTION PROFESSIONNELLE
À 3 MOIS

L'alternance c'est :

- une formation gratuite
- une expérience professionnelle
- un salaire
- un emploi



CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENT
TECHNOLOGIQUE ET
PROFESSIONNEL

INFORMATIQUE
ET RÉSEAUX

ENSEIGNEMENT DE
SPÉCIALITÉ EN LANGUE
ANGLAISE

SCIENCES APPLIQUÉES

PROJET TECHNIQUE
À RÉALISER DANS
L'ENTREPRISE D'UNE DURÉE
DE 200 HEURES

ENSEIGNEMENT
GÉNÉRAL

MATHÉMATIQUES

ANGLAIS

CULTURE GÉNÉRALE ET
EXPRESSION

CFAI Limousin

Site de Turgot

6, rue Paul Dérignac
87000 LIMOGES

Tél. 05 55 12 31 23

www.formation-industries-limousin.fr