



**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## BTS SN

### Systemes 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). ”



#### OBJECTIFS

- 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



#### APTITUDES REQUISES

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



#### SECTEURS D'ACTIVITES

- Développement de logiciels
- Informatique industrielle
- Services informatiques
- Produits connectés
- Réseaux informatiques
- Télécommunications

## TARIF

- Formation gratuite

## DÉLAIS D'ACCÈS

- Début de la formation en septembre
- Entrée en permanente possible

## DURÉE

- 1 à 2 ans (675 à 1350 heures) selon le profil

## DÉROULEMENT

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

## PRÉREQUIS

- BAC Professionnel SEN
- BAC Technologique STI2D option SIN
- BAC Scientifique

## MÉTHODES MOBILISÉES

- 2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation
- 21 semaines en centre par an
- Cours en présentiel
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques sur équipements professionnels
- Easi (plateforme d'e-learning)
- Pédagogie par projet

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluations formatives
- Conseil de progrès semestriel
- Evaluations certificatives conformément au règlement d'examen
- Délivrance d'un portefeuille de compétences

## POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLES

- Licence Professionnelle
- Bachelor
- Ecole d'Ingénieur

## ACCESSIBILITÉ POUR PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP

- Adaptation des parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation
- Locaux accessibles pour personnes à mobilité réduite

# 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 GENERAL

CULTURE GÉNÉRALE ET EXPRESSION ● ● ANGLAIS

MATHÉMATIQUES ●

Possibilité d'individualiser les parcours en intégrant des Actions de Formation En Situation de Travail

Taux de rupture de contrats : 22,0%; Taux d'interruption : 27,0%; Taux d'obtention : 88,9%  
Taux de poursuite d'études : 22,0%; Taux d'insertion professionnelle : 77,0%

## CFAI Limousin - Site de Turgot

6, rue Paul Dérignac

87000 LIMOGES

Tél. 05 55 12 31 23

Mail : [turgot@formations-industrieslimousin.fr](mailto:turgot@formations-industrieslimousin.fr)

Site : [www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)