BTS SN

SYSTÈMES NUMÉRIQUES

OPTION INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

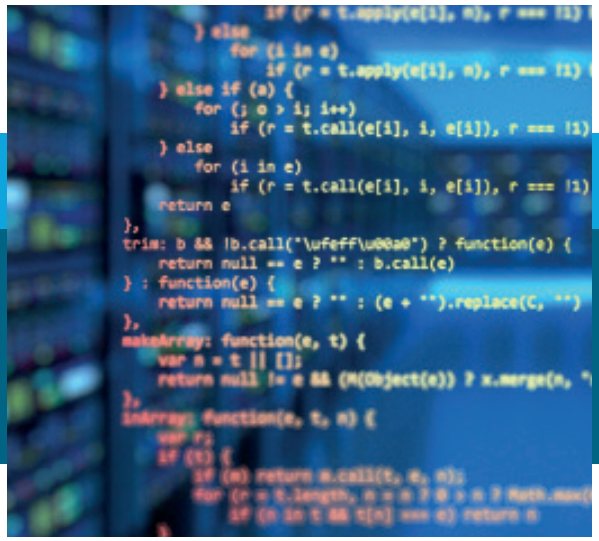
FORMATION EN ALTERNANCE | **NIVEAU 5**

LIEU DE FORMATION
Lycée du Rempart
à Marseille

VALIDATION
Diplôme d'Etat

CONTACT
Frédérique Bega
06 21 69 09 31
bega@cfaiprovence.com

RNCP20688



MÉTIERS

Le titulaire du BTS SN est un technicien polyvalent dans les domaines du développement logiciel, des réseaux et des systèmes d'exploitation. Le titulaire de ce BTS développe et exploite des applications et des systèmes informatiques, reliés ou non en réseau, destinés aux procédés de production de biens d'équipements et de services techniques.

L'option Informatique et Réseaux vise à former des professionnels capables de répondre aux besoins du secteur de l'informatique scientifique, industrielle, de l'informatique du temps réel et de la mobilité.

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le technicien en systèmes numériques peut exercer son métier dans des entreprises industrielles (automobile, aéronautique, construction électrique, construction mécanique, ferroviaire, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, chimie, plasturgie, pharmaceutique...), dans des entreprises utilisatrices ou réalisatrices d'équipements informatisés ou automatisés ou dans des sociétés de services en informatique.

Il peut travailler au sein de services informatique, technique, méthodes ou production ainsi qu'en bureau d'études.

MISSIONS

- Être l'intermédiaire privilégié entre les différents acteurs d'un projet d'informatisation, de sa conception à sa mise en œuvre et à sa maintenance.
- Développer et programmer les logiciels et des interfaces homme/machine.
- Installer et administrer des systèmes et des réseaux informatiques.
- Maintenir et améliorer ces systèmes.

PROGRAMME

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Développement de logiciels Réseaux locaux industriels | Réseaux longues distances | Électronique | Langages de programmation | Systèmes d'exploitation

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Français, communication | Langue vivante (Anglais) | Mathématiques | Sciences physiques appliquées

NIVEAU D'ACCÈS

Être titulaire d'un BAC STI2D, S, SI ou BAC PRO SEN

DURÉE DE FORMATION

1350 heures réparties sur 2 années | 2 semaines en entreprise | 2 semaines au centre de formation

POSTES POSSIBLES

Technicien en informatique | Administrateur systèmes et réseaux | Technicien réseaux | Technicien de maintenance informatique | Technicien Help Desk | Développeur informatique

POURSUITE D'ÉTUDES

Licence Pro ou école d'ingénieur dont l'ITII PACA filières électronique et informatique industrielle

LES + DE LA FORMATION

L'obtention du BTS ouvre droit à 120 crédits ECTS permettant des équivalences européennes.

Inscriptions sur
www.formation-industries-paca.fr

UIMM PÔLE FORMATION SUD
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr

Certifié Référencé