BTS SN

SYSTÈMES NUMÉRIQUES

OPTION INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

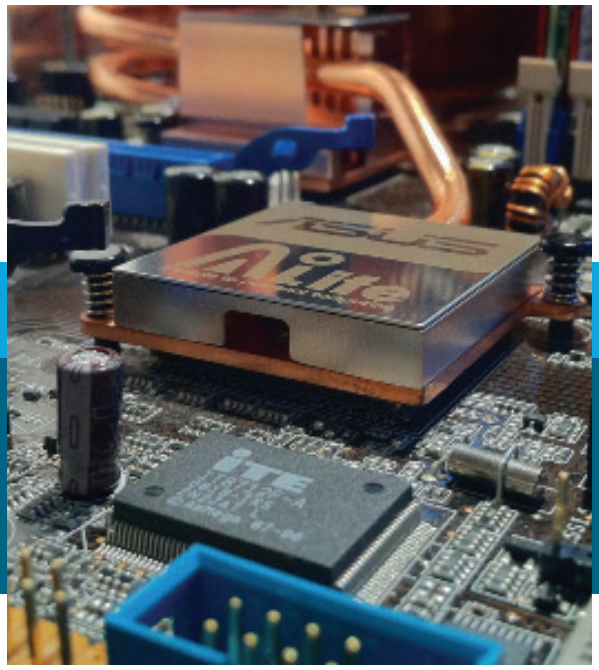
FORMATION EN ALTERNANCE | **NIVEAU 5**

LIEU DE FORMATION
Lycée du Rempart
à Marseille

VALIDATION
Diplôme d'Etat

CONTACT
Céline Longobardi
06 25 04 42 86
longobardi@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

675 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

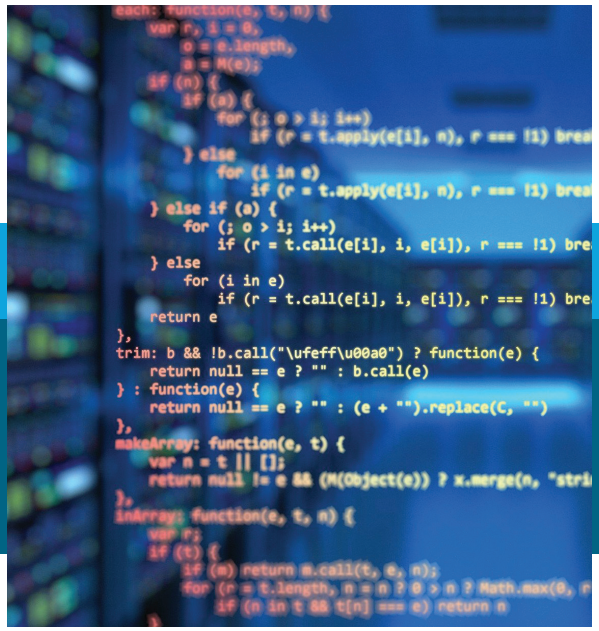
RÉF ELE5 PL

BTS SN

SYSTÈMES NUMÉRIQUES

OPTION INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

FORMATION EN ALTERNANCE | **NIVEAU 5**



LIEU DE FORMATION

MARSEILLE | Lycée du Rempart | Sept. 2021 - Août 2023

RNCP20688

MÉTIER

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.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- 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

DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, dispositif Pro A.

Durée : 675 heures réparties sur 2 années
Alternance : 2 semaines en entreprise | 2 semaines au centre de formation

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (selon type de contrat).

VALIDATION

BTS SYSTÈMES NUMÉRIQUES Option A Informatique et réseaux

UIMM
PÔLE FORMATION SUD
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

BTS SN

SYSTÈMES NUMÉRIQUES OPTION INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

Code diplôme : 32020112

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

ADMISSION

Public

▶ Être âgé de 15 à moins de 30 ans*.

▶ Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation ou dispositif pro A (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat.

▶ Admission en première année : être titulaire d'un baccalauréat général ou technologique, d'un baccalauréat professionnel SEN ou d'un diplôme de niveau IV à orientation industrielle.

▶ Admission en deuxième année : être titulaire de la 1ère année identique au diplôme en initial.

Qualités requises : Adaptation aux technologies nouvelles | Esprit d'équipe | Autonomie | Dynamisme et motivation | Curiosité scientifique et technique

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat.

Délais d'accès

En fonction de la date de signature du contrat.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du BTS SYSTÈMES NUMÉRIQUES OPTION A INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, diplôme délivré par le Ministère chargé de l'enseignement supérieur.

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Réussite aux examens

Marseille | Lycée du Rempart | **1ère rentrée sept. 2020**

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

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

▶ **Exemples de métiers** : Technicien en informatique | Administrateur systèmes et réseaux | Technicien réseaux | Technicien de maintenance informatique | Technicien Help Desk | Développeur informatique

Inscriptions sur
www.formation-industries-paca.fr

UIMM PÔLE FORMATION SUD
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

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

Certifié

En partenariat avec

CODE UAI : 0131782S - Numéro de déclaration activité : 93131605713 - **CFAI-Provence** : Réalisation de formations en apprentissage de niveau 4 et 5, en nos murs ; Gestion administrative de formations de niveau 4 et 5 dispensées par des écoles partenaires ; Gestion de formations de niveau 7 dispensées par des écoles partenaires
AFPI-Provence : Gestion de formations continues et en alternance de niveau 6 et 7 dispensées par des écoles partenaires ; Conception et réalisation des autres formations continues.