



BTS SYSTÈMES NUMÉRIQUES (SN) - OPTION A INFORMATIQUE ET RÉSEAUX - NOUVEAU

DURÉE

2 ans

DATES DE FORMATION

- A partir de septembre

LIEU DE FORMATION

Dans notre Centre de Formation d'Apprentis

DISPOSITIFS DE FORMATION

- Eligible au CPF
- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

NIVEAU DE LA FORMATION

BTS

VALIDATION

BTS Systèmes Numériques (SN) option informatique et réseaux (Diplôme de l'éducation nationale)

MODALITES D'EVALUATION

Les connaissances et / ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les modalités d'examen du BTS respectent le règlement d'examen et sont organisées en cours de formation (CCF) et/ou à l'occasion d'épreuves ponctuelles.

OBJECTIFS

- Analyser un besoin client et rédiger le cahier des charges.
- Programmer des solutions logicielles en différents langage de programmation
- Installer des équipements informatiques
- Créer et administrer un réseau entre plusieurs équipements.
- Tester une infrastructure
- Réaliser un diagnostic de recherche de panne.
- Assurer le dépannage d'une installation et rédiger le compte-rendu d'intervention, mettre à jour la documentation de l'entreprise.
- Gérer la relation avec les clients : suivi et fidélisation

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Enseignements transversaux

- Communication écrite et orale (Français et Anglais)
- Mathématiques
- Physique appliquée (acquisition, conditionnement, traitement et transmission du signal)
- Économie et gestion d'entreprise
- Gestion de projet

Informatique et réseaux

- Développement de logiciel
- Réseaux locaux industriels,
- Réseaux longues distances
- Mise en œuvre
- Tests et validation

Taches confiées en entreprise dans le cadre de l'apprentissage :

1 allée de Tyrandes 01960 Péronnas
Tél. 04 74 32 36 36 – Fax. 04 74 32 60 94 – E-mail : afpma@afpma.fr
www.afpma.fr



- Contribuer à la modélisation de tout ou partie d'un produit.
- Développer un module logiciel.
- Intégrer, tester et valider un module logiciel ou un matériel.
- Adapter et/ou configurer un matériel.
- Documenter une réalisation matérielle/logicielle.
- Mettre en œuvre une solution matérielle/logicielle en situation.
- Installer un système d'exploitation et/ou une bibliothèque logicielle.
- Installer un dispositif de correction et/ou mise à jour de logiciel.
- Dépanner une installation matérielle/logicielle.

Echéances communes CFA/ ENTREPRISE

Fin de 1ère année :

Rédaction d'un rapport d'activité (en français et en anglais) :

Description de l'entreprise, ses productions, sa structure et ses modes d'organisation,

Description d'une ou plusieurs activités réalisées (activités significatives ayant permis d'aborder la connaissance de l'entreprise sur les plans de la technique industrielle, de l'organisation et de la gestion, de l'analyse d'un système automatique existant en vue de proposer des améliorations).

2e année :

projet technique : 200 heures de travail intégrées dans un projet global et une équipe. Le travail demandé consiste à la conception voire à une évolution d'une partie d'un produit ou d'un service informatique en liaison avec une problématique authentique liée à un cahier des charges. Domaines d'activité concernés : télécommunications, téléphonie et réseaux téléphoniques, informatique, réseaux et infrastructures, mobilité et systèmes embarqués, informatique tertiaire, informatique industrielle (automatismes, robotique).



PERSONNES CONCERNÉES

- Lycéens et/ou personnes âgées de 16 à 29 ans



PRÉREQUIS

J'accède à cette formation après un :

- BAC PRO SN, BAC S ou STI2D SIN
- D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.



LES PLUS DE LA FORMATION

- Formation gratuite
- Salaire (% du smic)
- Expérience professionnelle
- Diplôme de l'éducation nationale

MODALITES D'ACCES

Présélection sur dossier +
entretien de motivation
Accompagnement à la
recherche d'entreprise
Admission définitive dès la
signature du contrat
d'apprentissage

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 2 semaines au CFA et 2 semaines en Entreprise

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La méthode pédagogique repose sur l'alternance d'apports théoriques et d'applications pratiques.

FONCTIONS VISÉES

- Développeur d'applications
- Responsable du support technique
- Intégrateur de systèmes numériques et de réseaux
- Technicien de maintenance informatique
- Installateur de systèmes numériques

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Technico-commercial
- Ecole d'Ingénieurs
- Licence Universitaire ou Professionnelle
- Etudes à l'étranger

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION D'HANDICAP

0 Plus d'infos sur www.afpma.fr/not-re-engagement-accueil-handicap

CONTACT COMMERCIAL

Maxime PLASSARD
m.plassard@afpma.fr



1 allée de Tyrandes 01960 Péronnas
Tél. 04 74 32 36 36 – Fax. 04 74 32 60 94 – E-mail : afpma@afpma.fr
www.afpma.fr

Mathieu BLETTERY

m.blettery@afpma.fr

04 74 32 36 36

PRIX

Formation gratuite et rémunérée
en contrat d'apprentissage
(Autres nous consulter)

