



BTS SYSTÈMES NUMÉRIQUES OPTION ELECTRONIQUE ET COMMUNICATION (SN)

Informatique - Électronique - Numérique



Voie d'accès	Niveau de formation	Taux de réussite	Taux d'insertion à 6 mois
Alternance - Formation continue	--	--	--
Validation	Code CPF	Code RNCP	Niveau(x) de diplôme
Diplôme de niveau européen 5 (BAC+2) délivré par L'éducation nationale	--	35341	BTS / Niveau 5
Tarif	Lieu(x) de la formation	Date(s) de session	Durée
Apprentissage et Contrat Professionnalisation : coût de la formation pris en charge par l'entreprise Salarié : nous consulter	Poitiers	Une rentrée à l'automne (septembre/octobre)	Cette formation est réalisée en alternance Centre/Entreprise : 1ère et 2ème année (1350 heures de cours) 2ème année (675 heures de cours) Cette durée peut varier en fonction du profil du candidat.

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÈME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

LE MÉTIER

La technologie électronique est présente dans la majorité des secteurs d'activité en forte croissance : les transports, l'automobile, l'aéronautique, l'espace, les télécommunications, les sciences et technologies

de l'information, la communication, le multimédia, le médical, les automatismes industriels, la domotique...

Le technicien supérieur systèmes numériques participe à la réalisation ou à la maintenance d'une grande variété de produits qui associent l'électronique à d'autres technologies. Ce technicien au sein d'une équipe technique sera chargé de l'élaboration de nouveaux produits, de l'intégration et de la maintenance des équipements électroniques et numériques et du développement de systèmes de tests.

LES PRÉ-REQUIS

Pour l'alternance :

- Baccalauréats technique STI2D
- Baccalauréat professionnel SN, ELEEC
- Baccalauréat S
- Une bonne maîtrise du programme de mathématiques est conseillé

En formation continue : nous consulter en fonction de votre parcours professionnel

PUBLIC VISÉ

En formation continue, salarié visant une évolution de poste dans son entreprise vers un métier de technicien supérieur. Pour plus d'informations, nous consulter.

CONDITIONS D'INSCRIPTION

Pour l'alternance :

- Être âgé de 16 à 30 ans pour l'apprentissage
- Se préinscrire en ligne
- Satisfaire aux prérequis et se présenter à l'entretien de motivation
- L'admission est définitive à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Pour la formation continue :

- La formation doit être validée en amont par votre entreprise

POINTS FORTS

Atelier pédagogique représentatif des besoins en entreprises

Possibilité de certification complémentaires : Voltaire, ...

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

PROGRAMME

Enseignement professionnel

- Architecture matériel
- Algorithme/Informatique-Réseaux
- Traitement du signal analogique et numérique
- Communication filaire et sans fil
- Electronique analogique et numérique
- Physique appliquée
- Programmation de circuits intégrés
- Réalisation de projets

Enseignement général

- Mathématiques
- Français
- Anglais

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

C'est un diplôme très spécialisé, le BTS donne une qualification appréciée des employeurs dans un domaine précis. Il permet d'assumer des tâches d'encadrement en tant que collaborateur d'un ingénieur ou d'un chef de service.

En conception/développement, la grande majorité des techniciens intervient :

- Soit en test et mise au point de systèmes
- Soit en développement, essentiellement sur le design de cartes

En production, les techniciens représentent plus de 3/4 des emplois d'intégration d'équipements et de systèmes électroniques et la moitié des emplois de réparation de cartes, de conduite de machines automatisées et de méthode/industrialisation des procédés

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance industrielle des Systèmes (option SP et SEF)
- BTS Conception et Réalisations de Systèmes Automatiques
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur

CONTACT

Paule BRUNET

Site de Poitiers (86)

Tél : 05 49 37 68 50

Mail : pbrunet@fi-pc.fr

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56.

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS