

BTS Systèmes Numériques option A Informatique et Réseaux**Financement**Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**CFA ACADEMIQUE DE POITIERS
CFA Académique de Poitiers
05.49.36.62.22
cfa.acad@ac-poitiers.fr**Accès à la formation****Publics visés :**Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Actif(ve) non salarié(e)
Élève sous statut scolaire**Sélection :**

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

* Avoir entre 16 et 29 ans révolus

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

L'option informatique et réseaux est tournée vers les réseaux et leur sécurité, les systèmes embarqués, le cloud computing et la programmation des systèmes. Elle ne s'applique pas à l'informatique de gestion et de service à l'utilisateur. L'objectif de ce BTS est de former l'élève au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation ainsi qu'au bon fonctionnement de la programmation (client/serveur, cloud computing). À partir d'un cahier des charges et de contraintes de production, le technicien supérieur définit des spécifications techniques. Il peut installer un système d'exploitation, une bibliothèque logicielle, un dispositif de correction ou de mise à jour de logiciel. Il rédige un cahier de recette permettant de recenser les points à tester en fonction des demandes identifiées dans le cahier des charges. Il exerce son activité chez les prestataires informatiques : service interne d'une entreprise, SSII... Avec de l'expérience, le diplômé peut se voir confier la responsabilité de projets ou des fonctions de management d'équipe.

Contenu et modalités d'organisation

En plus des enseignements généraux (culture générale, anglais, mathématiques, économie-gestion, sciences physiques), la formation comporte des enseignements professionnels : informatique et réseaux (15 heures hebdomadaires la 1^{re} année et 17 heures la 2^e année) Cette option se caractérise par les dimensions réseaux et sécurité, systèmes embarqués, cloud computing et programmation système. Un accompagnement spécifique est prévu pour les élèves de bac pro. Sous statut scolaire, l'élève est en stage 6 semaines en fin de 1^{re} année.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné****Validation(s) Visée(s)****BTS systèmes numériques option A informatique et réseaux - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)****Et après ?****Suite de parcours**

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence mention informatique ou MIAGE, en licence professionnelle dans le secteur de l'informatique et des réseaux, dans une école spécialisée en informatique ou en classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00255903	du 01/09/2021 au 30/06/2023	Jaunay-Clan (86)	CFA ACADEMIQUE DE POITIERS		Non éligible	
00256999	du 01/09/2022 au 30/06/2024	Jaunay-Clan (86)	CFA ACADEMIQUE DE POITIERS		Non éligible	
00263541	du 01/09/2022 au 30/06/2024	La Rochelle (17)	CFA ACADEMIQUE DE POITIERS		Non éligible	
00334419	du 01/09/2023 au 30/06/2025	La Rochelle (17)	LYCÉE POLYVALENT LÉONCE VIELJEUX		Non éligible	

00334418

du 01/09/2023 au
30/06/2025

Jaunay-Clan
(86)

LYCEE PILOTE
INNOVANT
INTERNATIONAL

Non
éligible

