

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le BTS Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique est tourné vers les réseaux et leur sécurité, les systèmes embarqués, le cloud computing et la programmation des systèmes. Il forme dans le but de maintenir en état de fonctionnement des installations informatiques organisées en réseaux, en assurant la sécurisation et le bon fonctionnement de la programmation (client/serveur, cloud computing).

Compétences · Etude et conception de réseaux informatiques

- *Analyser un système informatique
- *Concevoir un système informatique

Compétences · Exploitation et maintenance de réseaux informatiques

- *Organiser une intervention
- *Valider un système informatique
- *Installer un réseau informatique
- *Maintenir un réseau informatique

Compétences · Valorisation de la donnée et cybersécurité

- *Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
- *Gérer un projet
- *Coder
- *Exploiter un réseau informatique de tout ou partie d'un produit



PRÉ-REQUIS

- Être âgé de **16 à 29 ans** révolus*
- Être au moins titulaire d'un **BAC** (bac STI2D, bac pro numérique, bac général avec option maths, numérique, SI ou physique)

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap et/ou titulaires d'une Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH).

*Pas de limite d'âge pour les personnes bénéficiant d'une Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé.

ACCESSIBILITE AUX PUBLICS



Pour tout besoin spécifique et toute adaptation, consultez **notre référente H+ :**
Diane BERLUCCHI - referenthandicap@ifir.fr

MODALITÉS DE RECRUTEMENT & DÉLAIS D'ACCÈS



Étude du dossier, entretien individuel de motivation entre février et la date d'entrée en formation.
Le recrutement se fait par sélection sur dossier selon la procédure Parcoursup et par le **dépôt d'un dossier de candidature en ligne sur le site : www.ifir.fr/candidature-en-ligne**
Ainsi que sur le site de Sup'ETIXS : www.supetixs.fr

CONTACT

Contacte ton interlocutrice privilégiée pour un accompagnement plus précis !

Aurélie LE BELLER · 06 40 67 23 19 – [alebeller@ifir.fr](mailto:aalebeller@ifir.fr)



FORMATION



Dates de démarrage et de fin de la formation

Août 2024 – Juin 2026

Durée

2 ans en alternance sous contrat d'apprentissage
Le CFA IFIR t'accompagne dans ta recherche d'employeur.

Rythme d'alternance

1 semaine en entreprise, 1 semaine en centre de formation

Lieux de formation possibles

- SUP'ETIXS - Décines (69)

Coût de formation

Formation financée par les OPCO*. **Gratuite pour les apprentis et les employeurs privés.**

*OPCO : Opérateurs de compétences



ET APRES LA FORMATION ?

Que fait le titulaire de cette formation ?

Le titulaire du BTS Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique travaille principalement chez des prestataires informatiques, ou directement au sein d'entreprises. Il occupe les fonctions d'administrateur de réseau, de technicien télécoms et réseau, de développeur d'applications mobiles.

Emplois accessibles

Les techniciens se retrouvent majoritairement dans les fonctions d'exploitation et de support.

- **Postes :** Administrateur de réseaux, développeur informatique, technicien de maintenance en informatique, développeur d'applications mobiles, hot liner, informaticien, informaticien industriel, technicien télécoms et réseaux

Poursuite d'études

- **Bachelor** Coordinateur de Projets informatiques
- **Bachelor** Responsable de la protection des données des organisations
- **Bachelor** Responsable du développement et du pilotage commercial option informatique

Équivalences

Nous contacter pour étudier les éventuelles possibilités d'équivalences.

Passerelles

Nous contacter pour étudier les éventuelles passerelles possibles.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES & MÉTHODES MOBILISÉES



- Les cours sont dispensés en présentiel, en alternant des apports théoriques et des expériences pratiques
- L'équipe pédagogique est constituée d'enseignants et d'intervenants diplômés inculquant les matières de tronc commun comme les spécialités
- Semaine de remise à niveau obligatoire à l'entrée en formation (programme différent selon le bac obtenu)
- Programme de softskills : module eSport, entrepreneuriat, développement personnel, éducation financière, théâtre, engagement.
- Possibilité de projet de mobilité internationale.

LA VALEUR AJOUTÉE DU CAMPUS SUP'ETIXS

Les caractéristiques principales de notre établissement partenaire sont, sans nul doute, son côté familial et ses valeurs. Leurs infrastructures, leurs équipements permettent aux équipes d'allier ce caractère propre aux nécessaires exigences du monde moderne.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

ÉPREUVES	MODE	DUREE	COEFF.
E1 Culture générale et expression	Ecrit	4H	2
E2 Langue vivante étrangère : anglais	Ecrit Oral	CCF*	3
E3 Mathématiques	Ecrit Oral	CCF*	2
E4 Étude et conception des réseaux informatiques	Ecrit	6H	4
E5 Exploitation et maintenance de réseaux informatiques	Ecrit	CCF*	3
E6 Valorisation de la donnée et cybersécurité	Oral	6H	7

* CCF = Contrôle en Cours de Formation