

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



FORMATION

Dates de démarrage et de fin de la formation

Août 2025 – Juin 2027

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

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.



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

ET APRÈS 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.



ACCESSIBILITÉ AUX PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP

Pour tout besoin spécifique et toute adaptation, consultez notre référente H+ :

Diane BERLUCCHI · referenthandicap@ifir.fr



CONTACTS

Contacte ton interlocutrice privilégiée pour un accompagnement plus précis !

Aurélien LE BELLER · 06 40 67 23 19 · alebeller@ifir.fr



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 de réseaux informatiques | Ecrit | 6h | 4 |
| E5 - Exploitation et maintenance de réseaux informatiques | Ecrit | CCF | 3 |
| E6 - Valorisation de la donnée et cybersécurité | Oral | 1h | 7 |

*CCF = Contrôle en Cours de Formation

Blocs de compétences

Nous contacter pour plus d'informations sur la possibilité de valider des blocs de compétences.