BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option A : Informatique et réseaux en 2 ans

Mis à jour le 22 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

– Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)
– Sans condition d'âge pour les personnes : reconnues travailleur handicapé, ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme, sur la liste des sportifs de haut niveau.
– Public issu de Baccalauréat général, technologique (STI2D) ou professionnel à dominante technique, autres profils sur dossier

Public visé

Public éligible à la signature d'un contrat d'apprentissage

Rythme

Alternance

Durée en centre

1350 heures

Validation

-BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, Électronique – Option A Informatique et réseaux (CIEL) niveau 5
-Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences : non

Modalités d'évaluation

-Le diplôme est délivré à l'issue de Contrôles en Cours de Formation (CCF)
-Examen final (écrit et oral)

Entrée-sortie permanente

Non

RNCP 37391 : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37391/

Objectifs professionnels

Former des techniciens pouvant travailler dans les domaines des réseaux et de leur sécurité, des systèmes embarqués, du Cloud Computing et de la programmation des systèmes. Capable de :
– Automatiser et assurer le maintien en fonctionnement des réseaux présents dans les systèmes de production, développer des applications logicielles destinées au pilotage de machines et d'équipements divers, réaliser la programmation des logiciels intégrés à des produits
– Participer au développement d'applications informatiques et à la conception de systèmes et réseaux industriels. Accompagner un service d'ingénieurs en proposant ou en mettant en oeuvre un soutien logiciel adapté à la modélisation, à des essais ou à la recherche.

Contenu

RNCP37391BC01 – Option A : Etude et conception de réseaux informatiques
RNCP37391BC02 – Option A : Exploitation et maintenance de réseaux informatiques
RNCP37391BC03 – Option A : Valorisation de la donnée et cybersécurité

Modalités pédagogiques

– Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.
– 20 semaines de présence en centre par année de formation.
– Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

– Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
– Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction
64 % taux de satisfaction globale des apprentis

Réussite aux examens
Pas de session en 2025

Insertion professionnelle
Aucune donnée de taux d'insertion n'est actuellement publiée par InserJeunes pour cette formation

Durée

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option A : Informatique et réseaux en 2 ans

Durée du contrat : 24 mois

Délais et modalités d'accès

-Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.
-L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.
-Possibilité d'hébergement et de restauration (se renseigner auprès de l'établissement)

Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

Poursuite de parcours

– Métiers : Développeur/programmeur de systèmes et applications informatiques, d'applications client, Conseiller en solutions informatiques, Concepteur / développeur d'applications web et mobiles, Développeur d'applications informatiques, Concepteur / intégrateur systèmes et réseaux
– Poursuites d'études : Licence pro métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes réseaux, chef de projet logiciel et réseaux

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Ouest
- 77 Boulevard Raymond Poincaré
  55000 BAR-LE-DUC
- greta-lorraine-ouest@ ac-nancy-metz.fr
- 03 29 76 24 76