BTS CIEL

Cybersécurité Informatique et Réseaux Électronique

Option A : Informatique et réseaux

Niveau 5 – Durée 2 ans



Au cours de la formation vous apprendrez les caractéristiques du système réseau et de la sécurité informatique. Vous identifiez les besoins en matériel, en support et en sécurité d'un réseau local comme d'un réseau étendu. Vous appliquez les bonnes pratiques et les usages en vigueur.

Prérequis

Être titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau 4 validé (Bac ou équivalent), mais aussi avoir un goût prononcé pour le challenge et la relation client.

Modalité d'admission

– Dossier de candidature

– Entretien de positionnement et de motivation

Débouchés professionnels

Technicien en télécommunications et réseaux d'entreprise, développeur des solutions de sécurité, opérateur en cybersécurité, installateur de réseaux informatiques…

Types de validation (possible par bloc individuel)

Examens en fin de deuxième année (Pratique, Oral, Projet, Étude de cas)

Rythme

Alternance :
1 semaine en cours, 1 semaine en entreprise

Initiale

Programme

Bloc 01 Analyser et concevoir un système informatique

Bloc 02 Organiser une intervention
Valider un système informatique
Installer et maintenir un réseau informatique

Bloc 03 Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
Gérer un projet
Coder
Exploiter un réseau informatique

Enseignements généraux

Culture générale et expression

Langue vivante étrangère : Anglais

Mathématiques

Et après…

Poursuivre des études

Vers un Bachelor Administrateur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité ou vers d'autres licences et licences professionnelles (validation de 120 crédits ECTS).

Évolution de carrière

Après quelques années d'expérience, le/la titulaire du BTS Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique peut évoluer vers des postes de chef de projet, être en charge de l'encadrement d'une équipe ou bien encore aller vers des postes d'expert technique de la cybersécurité.

STORMSHIELD CISCO Red Hat Academy Extreme networks

parcoursup

Titre **RNCP 37391** du certificateur Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, enregistré au JO/BO le 25/02/2023.
Les informations mentionnées sur cette fiche peuvent être sujettes à modifications.

AVAMA training for success

AVAMA | Montpellier – Toulouse – Paris

meformer@avama.org – Tél. 04 99 67 87 83 – www.avama.org