BTS CIEL - Cybersécurité, Informatique et réseaux,…

Informatique/Numérique/Cybersécurité

PROMEO

02/05/2024

Public et prérequis

Tout public

Titulaires d'un BAC ou tout autre diplôme de niveau 4 (brevet professionnel, titre pro)

Validation et certification

BTS Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique option Informatique et Réseaux

Certification professionnelle enregistrée au RNCP par le MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE et reconnue par l'Etat. Fiche RNCP n° 37391 enregistrée au JO/BO le 25/02/2023 – code NSF 201, 255 et 326

Validation par bloc possible
Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :
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
RNCP37391BC04 - Option B : Étude et conception de produits électroniques
RNCP37391BC05 - Option B : Mise en œuvre de réseaux informatiques
RNCP37391BC06 - Option B : Réalisation et maintenance de produits électroniques

Préparation à la certification Voltaire
Préparation et passage d'une certification en anglais

Modalités de la formation

1 semaine en centre
1 semaine en entreprise

En présentiel et en distanciel (20%)

Pré-inscription en ligne sur notre site web
Admission sur dossier et entretien
Accompagnement dans la recherche d'entreprises
Début de la formation : août 2024
Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Passerelles - Métiers - Débouchés

Technicien en informatique et réseaux d'entreprise
Développeur des solutions de sécurité
Technicien d'exploitation et de maintenance en informatique
Installateur de réseaux informatiques
Développeur en informatique

CENTRES DE FORMATION
Compiègne

DURÉE DE LA FORMATION
2 ans / 1350 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

Taux de réussite à l'examen	**N/A – Ouverture du BTS en septembre 2024**

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 24 000 stagiaires formés par an
• 3 500 entreprises qui nous font confiance

• Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
• L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
• La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
• Une pédagogie active
• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Contenu de la formation

Compétences générales

Culture générale et expression
Anglais
Enseignement de spécialité en langue anglaise et en co-intervention (anglais technique)
Mathématiques
Sciences Physiques

Étudier et concevoir des réseaux informatiques

Analyser un système informatique
Concevoir un système informatique

Exploiter et maintenir des réseaux informatiques

Organiser une intervention
Valider un système informatique
Installer un réseau informatique
Exploiter un réseau informatique
Maintenir un réseau informatique

Valoriser de la donnée et Prendre en compte les aspects liés à la cybersécurité

Communiquer en situation professionnelle
Gérer un projet (Méthodes de conduite de projet (Agile Scrum,..), UML, Outils et techniques de gestion de projet)
Coder (Langages de développement, programmation Orientée Objet / Programmation Réseaux / Programmation multitâche / Programmation embarquée, …)
Sécuriser l'exploitation d'un réseau informatique