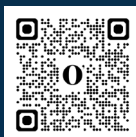




Domaine de l'informatique 05

Gestion de réseaux et sécurité informatique



AEC – LEA.DB

OFFERT EN LIGNE

3 SESSIONS

OFFERT EN FRANÇAIS

Adapter des pratiques efficaces pour construire et sécuriser des réseaux.

Ce programme spécialisé d'une durée de trois sessions (12 mois – 1170 heures) a pour objectif de préparer les étudiants à développer leurs compétences dans l'installation des postes de travail, la configuration, l'implantation, la gestion et la sécurité des réseaux et systèmes informatiques. Vous pourrez mettre en place des stratégies efficaces ayant pour objectif d'assurer la sauvegarde de données physiques ou infonuagiques et la sécurité du réseau informatique.

Un stage de trois semaines (90 heures) en entreprise est inclus à la fin du programme.

Profil type

Le programme de gestion de réseaux est pour ceux et celles qui aiment le numérique et la technologie, et veulent se spécialiser rapidement dans ce domaine.

- Le contenu du programme, les activités d'apprentissage pratiques et les technologies standards de l'industrie préparent les étudiant·e·s à **diverses certifications très demandées**, notamment : CISCO et CompTIA (A+)

Conditions d'admission

Être titulaire d'un DES ou DEP, ou posséder une formation jugée équivalente, et:

- Avoir interrompu ses études à temps plein OU avoir poursuivi des études postsecondaires pendant au moins deux sessions consécutives.
- Avoir réussi le cours: Mathématiques, séquence Technico-sciences ou séquence Sciences naturelles de la 4e secondaire (mathématiques 436) ou séquence Culture, société et technique de la 5e secondaire. (Voir le site web.)

Perspectives professionnelles

En tant que personne travaillant en gestion de réseaux, vous pourrez exercer votre profession auprès de nombreuses entreprises à titre de :

- Technicien·ne de réseaux informatiques
- Administrateur·rice de réseaux et systèmes
- Consultant·e en informatique
- Technicien·ne soutien aux usagers

Logiciels

Microsoft Windows, Windows Server, VMware, Hyper-V, Linux et antivirus.

Avantages du programme Pourquoi choisir ce programme?

- Ce programme inclut un **stage en entreprise de 3 semaines (90 h)** vous donnant une expérience pratique pour développer vos compétences professionnelles.
- Les enseignants sont des **experts dans le domaine**, leur permettant de transmettre leur expérience sous forme théorique et pratique.
- Le Collège a des **partenariats exclusifs avec des géants technologiques (AWS, CISCO et CompTIA (A+))**, offrant aux étudiants des outils et des compétences uniques incomparables permettant d'obtenir des certifications en forte demande pour se démarquer.

Langages et protocoles

- Python, Bash et PowerShell
- DHCP, DNS, TCP/UDP, IPv4, IPv6, Proxy, VPN, CCNA/CCNP (OSPF, EIGRP et BGP)

Certifications

Les étudiant·e·s qui le désirent peuvent obtenir la certification CCNA (Cisco Certified Network Associate) ainsi que CCNP (Cisco Certified Network Professional), CompTIA (A+), LPIC (Linux Essentials et Security Essentials), Azure, IBM et bien plus encore.

Partenariats

