



SOIR | 1 SESSION

AEC
LEA.27

Cisco est le leader mondial dans le domaine des réseaux informatiques. Son offre de produits et services s'étend de la PME à la multinationale, en passant par les cœurs de réseaux Internet des fournisseurs d'accès.

Conjointement aux formations, Cisco a développé une pyramide complète de certifications professionnelles venant valider les compétences des individus. Renouvelées périodiquement, ces certifications sont un label de sérieux très valorisé et recherché par les entreprises.

Grâce au programme Administrateur de réseau Cisco (AEC), les diplômés seront en mesure d'installer et de dépanner des réseaux informatiques locaux et longue distance en utilisant les technologies Cisco. Ils seront également préparés à l'examen d'obtention de la certification de Cisco Certified Network Associate (CCNA).

Apportez vos appareils personnels

Dans ce programme, l'utilisation de l'ordinateur portable est obligatoire. Ainsi, l'étudiant doit se procurer un ordinateur portable ou en posséder un avant de commencer ses études. Cet ordinateur portable doit être muni du système d'exploitation Windows pour fonctionner avec tous les logiciels. Des logiciels avec licence étudiante ou régulière doivent être installés lorsque demandés par les enseignants.

Voici les caractéristiques minimales requises pour un PC:

- Processeur: Intel I5 ou AMD A8 avec prise en charge de la virtualisation VT-X.
- Mémoire: 8 Go ou plus.
- Disque dur: 500 Go ou plus.
- Écran: 14 pouces ou plus.
- Connectivité: USB 3.0, WIFI et NIC LAN.
- Prévoir un adaptateur USB-RJ45 si l'ordinateur portable ne contient pas de prise réseau.

Logiciels obligatoires: Suite office

Conditions d'admission

- Posséder une formation jugée suffisante et satisfaire au règlement sur le régime des études collégiales.

Perspectives d'emploi

À la fin de ce programme, les diplômés auront accès à des postes tels que :

- Technicien en support technique en réseaux LAN et WAN;
- Technicien en sécurité des réseaux utilisant des équipements Cisco;
- Concepteur et installateur des réseaux LAN et WAN à base d'équipements Cisco;
- Spécialiste en routage de réseaux CISCO;
- Technicien en sécurité des réseaux CISCO;
- Installateur d'une infrastructure de réseaux (Routeurs, commutateurs CISCO et câblage);
- Spécialiste en entretien de réseaux et support technique;
- Consultant en informatique;
- Technicien en réseaux, support aux usagés, administrateur de réseau LAN et WAN.





Formation spécifique

- Notions de base sur les réseaux (75 h)
- Le routage et les protocoles de routage (75 h)
- La commutation et le routage intermédiaire (75 h)
- Réseaux de longue distance (75 h)
- Préparation à l'examen CCNA – entreprise (45 h)

* Le collège se réserve le droit de remplacer certains cours.

Remarque

Le contenu des cours du programme d'Attestation d'Études Collégiales (AEC) est donné à titre indicatif. Le Collège LaSalle se réserve le droit, en tout temps, de changer, de modifier, d'ajouter ou de supprimer les logiciels ou les langages tout en respectant les objectifs de la formation.

*Matériel académique principalement en anglais

