

# Networking Essentials

Explorer



Réseau

## Présentation du cours

Networking Essentials couvre le domaine des réseaux dans les environnements que les élèves sont susceptibles de rencontrer au quotidien, y compris dans des petites entreprises ou dans des bureaux à domicile.

Ce cours propose des travaux pratiques sur des équipements physiques et des activités de simulation dans Packet Tracer.

## Avantages

Ce cours enseigne les compétences nécessaires à l'obtention d'un poste d'installateur de réseau débutant pour bureaux à domicile et petites entreprises. Networking Essentials prépare les élèves au cursus CCNA R&S. Ce cours peut également constituer une introduction utile à l'informatique et aux réseaux pour les étudiants d'autres domaines non liés à l'IT.

## Supports de formation

- 9 chapitres
- 21 ateliers pratiques
- 17 exercices Cisco Packet Tracer
- 1 évaluation pratique en atelier
- 9 examens (1 par chapitre), 1 examen de contrôle, 1 examen blanc final, 1 examen final



**Public cible :** élèves de l'enseignement secondaire et étudiants ayant effectué deux années d'université, étudiants dans d'autres domaines non liés à l'IT

**Connaissances préalables requises :** aucune

**ASC Alignement requis :** non

**Formation requise pour les instructeurs :** oui

**Langues :** allemand, anglais, arabe, chinois (simplifié), espagnol, français, portugais (brésilien) et russe

**Mode de formation :** dispensée par un instructeur

**Durée totale estimée :** 70 heures

**Cours complémentaire recommandé :** CCNA R&S Introduction to Networks, Introduction to IoT