

IT ESSENTIALS

Cisco Networking Academy — Matériel Informatique et Systèmes d'Exploitation

Formation Cisco

Badge Numérique

Préparation CompTIA A+

RÉSUMÉ

La formation IT Essentials couvre l'installation, la configuration, la maintenance et le dépannage du matériel informatique et des systèmes d'exploitation Windows, Linux et macOS. Elle prépare aux métiers de support informatique et à la certification CompTIA A+. À l'issue, les apprenants reçoivent un badge numérique Cisco certifiant leurs compétences en support IT.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Assembler, configurer et dépanner un ordinateur personnel
- Installer et administrer les systèmes d'exploitation Windows, Linux et macOS
- Configurer les réseaux sans fil et résoudre les problèmes de connectivité
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité informatique
- Assurer le support technique aux utilisateurs finaux

PROGRAMME DÉTAILLÉ

14 Modules — Travaux pratiques sur matériel réel et virtuel

Bloc 1 — Matériel informatique Modules 1-4

Module 1 — Introduction au matériel informatique

Module 2 — Introduction aux systèmes d'exploitation

Module 3 — Configuration du matériel PC

Module 4 — Alimentation électrique et périphériques

Bloc 2 — Systèmes d'exploitation Modules 5-7

Module 5 — Installation des systèmes d'exploitation

Module 6 — Administration Windows

Module 7 — Linux et macOS — principes de base

Bloc 3 — Réseaux et mobilité Modules 8-10

Module 8 — Réseaux informatiques

Module 9 — Appareils mobiles et IoT

Module 10 — Imprimantes et périphériques

Bloc 4 — Sécurité et support Modules 11-14

Module 11 — Sécurité informatique

Module 12 — Gestion des ressources et sauvegarde

Module 13 — Dépannage avancé

Module 14 — Support IT et communication professionnelle

PRÉPARATION AU PASSAGE DE CERTIFICATION

- Travaux pratiques sur matériel informatique réel et environnements virtuels
- Simulations de dépannage et cas pratiques de support
- Évaluation finale et délivrance du badge numérique Cisco

CERTIFICATION

À l'issue de cette formation, les apprenants obtiennent un **badge numérique Cisco** via Credly. La formation prépare également aux examens **CompTIA A+ (220-1101 et 220-1102)**, la certification de référence internationale en support informatique.



Cisco IT Essentials — Badge Numérique / CompTIA A+

Examen : Badge Cisco Credly — Préparation CompTIA A+ (220-1101 / 220-1102) • Organisme : Pearson Vue •
Voucher inclus

Inscriptions & Informations

WhatsApp : +221 78 757 38 38 | www.groupeemos.com

SEMOS Sicap Liberté 1 villa N°1261 DAKAR (SENEGAL)

Contact +221 33 843 22 50 / +221 77 039 18 06 | BP 26583 | E-mail : contact@groupeemos.com