

## Networking Essentials

Le candidat a suivi et terminé avec succès la formation Networking Essentials de la Cisco Networking Academy® et démontré ses aptitudes à:

- expliquer comment les appareils des utilisateurs et les réseaux locaux interagissent avec le réseau Internet mondial;
- expliquer les exigences en matière de connectivité réseau;
- créer un petit réseau comprenant un routeur intégré;
- expliquer l'importance de l'adressage IP;
- expliquer comment les protocoles de la suite TCP/IP permettent la communication réseau;
- configurer un routeur intégré et des clients sans fil pour se connecter à Internet de manière sécurisée;
- configurer la sécurité de base du réseau;
- créer un réseau informatique simple avec des appareils Cisco;
- résoudre les problèmes de réseau courants rencontrés chez les particuliers ou dans les PME.

---

**Matthis Doney**

---

Étudiant

---

**Lycée Bonaparte Section BTS SIO**

---

Nom de l'académie

---

**France**

---

Lieu

---

**Valerie EMIN-MARTINEZ**

---

Instructeur

---

**20/12/2022**

---

Date

---

Signature de l'instructeur