

## **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.

| Anisse Fouka                |            |  |
|-----------------------------|------------|--|
| Étudiant                    |            |  |
| IUT-R&T-Belfort-Monbelliard |            |  |
| Nom de l'académie           |            |  |
| France                      | 22/12/2022 |  |
| Lieu                        | Date       |  |

Laura Quintana
Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy