

Cybersecurity Essentials

Pour avoir terminé le cours Cisco Networking Academy® Cybersecurity Essentials et démontré les compétences suivantes:

- Décrire les tactiques, techniques et procédures utilisées par les cybercriminels.
- Décrire les principes de confidentialité, d'intégrité et de disponibilité relatifs aux états de données et aux contre-mesures en matière de cybersécurité.
- Décrire les technologies, produits et procédures utilisés pour protéger la confidentialité, assurer l'intégrité et assurer une haute disponibilité.
- Expliquer comment les professionnels de la cybersécurité utilisent les technologies, processus et procédures pour défendre tous les composants d'un réseau.
- Expliquer l'objectif des lois relatives à la cybersécurité.

Henri HALIDI

Étudiant

Lycée Polyvalent Nelson Mandela

Nom de l'académie

Reunion

Lieu

08/11/2023

Date



Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

 Networking
Academy

Certificate of Course Completion

Henri Halidi

has successfully achieved student level credential for completing the Networking Devices and Initial Configuration course.

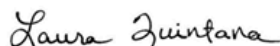
The student was able to proficiently:

- Explain components of a hierarchical network design.
- Calculate numbers between decimal, binary, and hexadecimal systems.
- Explain how Ethernet operates in a switched network.
- Calculate an IPv4 subnetting scheme to efficiently segment a network.
- Explain how ARP enables communication on a local area network.
- Explain how DNS and DHCP services operate.
- Compare the operations of transport layer protocols in supporting end-to-end communication.
- Use the Cisco IOS and build a simple computer network using Cisco devices.



Scan to Verify

November 17, 2024



Laura Quintana
Vice President and General Manager
Cisco Networking Academy