



# Les formations Networking Academy

**EXPLORE** - à condition de présenter aux apprenants les opportunités passionnantes offertes par la technologie.

**CARRIÈRE** - l'Académie a pour objectif principal d'aider les étudiants à se préparer à une carrière.

**Digital Essentials** - aidez les étudiants à se développer indépendamment de la spécialisation choisie  
**Mise en réseau**: préparez les étudiants à l'examen de certification CCNA et à une carrière en tant que professionnel de la mise en réseau.

**Infrastructure programmable** - prépare les étudiants à devenir des professionnels de l'automatisation de réseau. Ces cours prépareront les étudiants à la future certification DevNet Associate.

**Cybersecurity** - prépare les étudiants à créer des réseaux sécurisés, à surveiller la sécurité des réseaux et à protéger le réseau contre les attaques. Les étudiants sont préparés aux examens de certification CCNA Security et CCNA CyberOps.

**PRATIQUE** - possibilités de tester et de consolider l'apprentissage, y compris le populaire outil de simulation de réseau Packet Tracer, des exercices de jeu dans le cadre de cours, des laboratoires de prototypage et virtuels et des laboratoires d'équipement physique.

## Explore

Introduction to exciting opportunities in technology.

- ▲ Get Connected
- ▲ Introduction to Packet Tracer
- ▲ NDG Linux Unhatched
- ▲ Cybersecurity Essentials
- ▲ Introduction to Cybersecurity
- ▲ Introduction to IoT
- Networking Essentials
- ▲ Entrepreneurship

## Career

Preparation for entry level positions.



**Digital Essentials**

- ★ ● ■ IT Essentials
- ▲ NDG Linux Essentials

- ▲ PCAP: Programming Essentials in Python
- Hackathon Playbook



### Networking

#### CCNA R&S:

- ★ ● ■ Introduction to Networks
- ★ ● ■ R&S Essentials
- ★ ● ■ Scaling Networks
- ★ ● ■ Connecting Networks

#### CCNP R&S:

- ★ ● ■ Switch
- ★ ● ■ Route
- ★ ● ■ TShoot



### Programmable Infrastructure

#### Emerging Tech Workshops:

- Network Programmability
- Experimenting with REST APIs

#### IoT Fundamentals:

- ★ ■ Connecting Things
- ★ ■ Big Data & Analytics



### Cybersecurity

- ★ ● ■ CCNA Security
- ★ ● ■ CCNA Cybersecurity Operations

- IoT Fundamentals:
  - IoT Security

## Practice

Increase mastery with hands-on tools & experiences

Packet Tracer

Gaming

Prototyping Lab

Virtual Labs

Assessments

Physical Equipment

## Complementary Offerings

Additional offerings available from Partners.



- ▲ NDG Linux I
- ▲ NDG Linux II
- NDG NetLab+
- NDG CCNA CyberOps Lab



- CLA: Programming Essentials in C
- CLP: Advanced Programming in C
- CPA: Programming Essentials in C++
- CPP: Advanced Programming in C++