



# 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

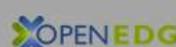
Physical Equipment

### 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++