

22NECO4004

## CISCO NETACAD : Cisco Cyber Operations Associate

**ATTENTION : l'inscription se fait sur GAIA-CEFPEP**

**Cette formation concerne toutes les académies**

### Type de formation :

- 2 - Perfectionnement/approfondissement des compétences métiers

### Présentation de l'organisation :

Le programme NetAcad est un programme de formation aux technologies réseaux développé par la société Cisco. Il permet de former des architectes et exploitant réseaux. Ces cours en ligne, qui comprennent cours et travaux pratiques, utilisent un support multimédia accessible sur internet (e-learning).

Le programme NetAcad est mis en oeuvre en partenariat avec des établissements d'enseignement que l'on dénomme les "académies" locales.

### Objectifs :

CyberOPS permet de réaliser des tâches proches de celles des analystes en cybersécurité au sein de centres opérationnels de sécurité, en participant à la détection des menaces de cybersécurité et en mettant en place des réponses à ces menaces.

### Programme :

Dans ce cours, vous découvrirez les concepts de sécurité, de surveillance, d'analyse basée sur l'hôte et d'analyse des intrusions réseau, ainsi que les procédures en matière de politiques de sécurité. Ce cours s'aligne également sur le programme NICE (National Initiative for Cybersecurity Education) afin de promouvoir un langage de communication cohérent pour l'enseignement, la formation et le développement du personnel en matière de cybersécurité.

Préparation recommandée : Introduction to Cybersecurity ou Cybersecurity Essentials.

Vous allez apprendre ces compétences de base :

- Approfondir les connaissances qui vous aident à mieux détecter les incidents liés à la sécurité et à y réagir.
- Acquérir des compétences professionnelles pratiques dans le domaine de la cybersécurité.
- Développer un esprit critique et des compétences en matière de résolution des problèmes en utilisant des équipements réels et Cisco Packet Tracer.
- Préparez-vous à la certification Cisco Certified CyberOps Associate.

### Principales compétences développées :

#### Accompagner le parcours d'orientation scolaire et préparer l'insertion professionnelle

- Présenter un secteur d'activités, ses métiers et les acteurs en favorisant l'égalité fille/garçon et l'inclusion
- Sensibiliser les élèves aux perspectives d'évolution des métiers (compétences, outils, applications...)

#### Perfectionner ses connaissances et compétences disciplinaires ou pédagogiques

- Contextualiser une méthodologie de projet dans un environnement professionnel
- Présenter et utiliser de nouvelles approches éducatives et méthodologiques
- Présenter et utiliser les principales fonctionnalités d'une application métier ou progiciel

**Dates :** du 24-04-2023 au 26-04-2023

**Lieu :** Lycée Louis Armand, 75015 PARIS

**Horaires :** 9h-17h

**Nombre de places :** Minimum : 8 Maximum : 12

### Public :

- **Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré**  
Economie et gestion

### Etablissements :

Post-bac

**Formation de formateurs :** Oui

**Niveau de formation :** Elevé

### Prérequis éventuels :

Cybersécurité Essentiel  
Bonne connaissance des réseaux locaux, de l'adressage IP et du modèle OSI  
Ouverte exclusivement aux enseignants des BTS SIO de la discipline ECO-GEST.OPTION CONCEPT ET GEST

### Conditions de réalisation ou matériel/tenue à prévoir :

ordinateur personnel avec réseau wifi