

22NSTI4020

CISCO SYSTEMS FRANCE : CCNA Routage Commutation-cours 3

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 :

Donner à toute une génération les moyens de se réaliser
Les instructeurs de la Networking Academy sont au coeur de ce programme.
Plus de 22 000 professeurs, enseignants et conseillers utilisent notre cursus
gratuit pour inspirer et motiver leurs étudiants.

Objectifs :

Le programme "CCNA Routage Commutation" est composé de 3 cours.
Il permet de développer ses compétences sur l'interconnexion des réseaux
locaux et étendus. La semaine de stage permet de suivre le cours 3 :
"Réseaux d'entreprise, Sécurité et Automatisation (ENSA)".

Programme :

Programme du cours 3 : Réseaux d'entreprise, Sécurité et Automatisation
(ENSA)

Ce cours couvre les réseaux étendus (WAN), la qualité de service (QoS) et
les techniques de sécurisation des accès distants. Il introduit aussi le
pilotage réseau par programmation, la virtualisation et l'automatisation. Les
stagiaires acquièrent les compétences sur la configuration et le dépannage
des réseaux d'entreprise. Ils apprennent les bases sur la cybersécurité et les
concepts clés de l'automatisation.

Principales compétences développées :

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

- Identifier et mobiliser un réseau d'acteurs pour accompagner le parcours d'orientation scolaire des élèves et l'insertion professionnelle des diplômés
- Présenter un secteur d'activités, ses métiers et les acteurs en favorisant l'égalité fille/garçon et l'inclusion

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 03-07-2023 au 07-07-2023

Lieu : Université Toulouse 3 - Paul Sabatier - bâtiment U3
- 3ème étage, 31062 TOULOUSE

Horaires : 08h00 - 17h00

Nombre de places : Minimum : 18 Maximum : 18

Public :

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

Sciences et techniques industrielles

- **Autres Personnels**

Personnel enseignant du supérieur (BTS, CPGE, IUT)

Etablissements :

2nd degré (Collège, Lycée GT, Lycée Professionnel),
Formation professionnelle (GRETA, CFA, CREPS...),
Post-bac

Formation de formateurs : Oui

Niveau de formation : Moyen

Prérequis éventuels :

Avoir suivi la formation CCNA RS sur les deux premiers cours.

Conditions de réalisation ou matériel/tenue à prévoir :

Avoir suivi la formation CCNA RS sur les deux premiers cours.