

CISCO SYSTEMS FRANCE : CCNA Routage Commutation cours 1 ou 2

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 les réseaux.
La semaine de stage permet de suivre un des 2 cours : "Présentation des
réseaux (ITN)" ou "Notions de base sur le routage, la commutation et les
Réseaux sans fil (SRWE)".

Programme :

Programme du cours 1 : Présentation des réseaux (ITN)

Le premier cours du cursus CCNA présente les architectures, les modèles,
les protocoles et les équipements réseau qui raccordent les utilisateurs.
Il couvre notions de base sur l'adressage IP et l'Ethernet. À la fin du cours,
les stagiaires sont capables de gérer un réseau local simple qui intègre un
schéma d'adressage IP, les fonctions de sécurité de base et la configuration
des routeurs et des commutateurs.

Programme du cours 2 : Notions de base sur le routage, la commutation et
les Réseaux sans fil (SWRE)

Présentation de l'architecture, des composants et du fonctionnement des
équipements réseau (commutateurs et routeurs) dans une interconnexion
réseau simple qui comprend des réseaux locaux sans-fil. Les stagiaires
apprennent les concepts clés de la commutation et du routage. Il sont
capables de configurer et dépanner les équipements ainsi que d'identifier et
traiter les menaces de sécurité.

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 26-06-2023 au 30-06-2023

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

Horaires : 08h00 - 17h00

Nombre de places : Minimum : 24 Maximum : 24

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 :

Notions de base sur les réseaux et les télécommunications.

Conditions de réalisation ou matériel/tenu à prévoir :

Notions de base sur les réseaux et les télécommunications.