

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

ADMINISTRATEUR RÉSEAUX - CERTIFICATION CISCO CCNA ROUTING & SWITCHING (R&S) - FORMATION HYBRIDE

GRETA des Hauts-de-Seine (92)

Formation hybride : plus de 70% à distance. - 8 Rue Scheurer Kestner, 92600 Asnières-sur-Seine

OBJECTIFS

Cette formation est destinée à préparer les participants au passage de l'examen Cisco Certified Network Associate, permettant d'obtenir la nouvelle certification CCNA (CCNA 200-301).

De plus vous permettre d'être adéquation avec le marché de l'emploi pour le profil d'administrateur nous ajouterons à cette formation des modules autour de l'administration Linux et les métiers du DevOps non abordés lors de la formation CCNA

Les stagiaires seront capables de:

- Configurer les commutateurs et les terminaux pour fournir un accès aux ressources réseau locales et distantes.
- Configurer les routeurs pour activer la connectivité de bout en bout entre les périphériques distants.
- Créer des schémas d'adressage IPv4 et IPv6 et vérifiez la connectivité réseau entre les périphériques.
- Configurer et dépannez un petit réseau avec les meilleures pratiques de sécurité.
- Configurer les VLAN et le routage inter-VLAN en appliquant les meilleures pratiques de sécurité.
- Configurer la redondance sur un réseau commuté en utilisant STP et EtherChannel.
- Configurer l'allocation d'adresse dynamique dans les réseaux IPv6.
- Configurer les WLAN à l'aide des meilleures pratiques de sécurité WLC et L2.
- Configurer la sécurité du commutateur pour atténuer les attaques LAN.
- Configurer le routage statique IPv4 et IPv6 sur les routeurs.
- Configurer OSPFv2 à zone unique dans les réseaux point à point et multi-accès.
- Mettre en oeuvre des ACL IPv4 standard pour filtrer le trafic et sécuriser l'accès administratif.
- Configurer les services NAT sur le routeur de périphérie pour fournir l'évolutivité des adresses IPv4.
- Expliquer comment les périphériques réseau implémentent la QoS.
- Configurer et administrer des réseaux Linux
- Automatiser des tâches
- Mettre en oeuvre Docker en ligne de commandes
- Créer un conteneur personnalisé
- Administrer des conteneurs en production

CONTENU

Notre formation s'appuie sur le support de cours officiel Cisco

Pour plus d'information, cliquez ici :

<https://learningnetwork.cisco.com/s/ccna-exam-topics>

Accompagnement vers l'emploi.

PUBLICS

Demandeur d'emploi
Individuel
Salarié

DURÉE

De 280 h

DATES

Date de début : 09 janvier 2023

Date de fin : 03 mars 2022

PRÉ-REQUIS

Sur positionnement
Être technicien informatique
Motivation, autonomie.

NIVEAU DE SORTIE

Sans niveau

VALIDATION

Attestation de fin de formation
Attestation de compétences
Certification
Certification Cisco CCNA Routing & Switching (R&S) -
Cisco Certified Network Associate

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

A distance
Cours du jour
Formation de groupe

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Formation à plus de 70% à distance
Suivi pédagogique à distance synchrone et asynchrone
Regroupements réguliers en présentiel

Vous pouvez candidater en déposant vos CV et lettre de motivation en cliquant directement en haut de la fiche sur : nous contacter.

Ou par mail à l'adresse : contact@greta-92.fr (en précisant l'intitulé de la formation)

COÛT

Tarif tout public pour un parcours type (durée variable selon positionnement) : 6 440€ . Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter. Prix en vigueur au 15/03/2022 - Ouverture sous réserve du conventionnement par la Région Ile de France.

FINANCEMENT

AGEFIPH
Auto-financement
Entreprise et OPCO

DOMAINES PROFESSIONNELS

Informatique et telecommunication

CONTACT

Agence commerciale
Téléphone : 01 46 99 92 92
Email : contact@greta-92.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Carole Marie
contact@greta-92.fr

