

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Chaque apprenant dispose d'un poste informatique adapté à la formation (Processeur i5 ou i7, 16 Go de RAM, 512 Go de SSD minimum).
Matériels réseaux CISCO (switches, routeurs, points d'accès Wifi, pare-feu), serveurs IBM, HP ou Dell, équipements passifs de câblages, outillages
Accès à la NetAcad de CISCO CCNA et logiciel Packet Tracer
Alternance cours/travaux pratiques en présentiel ou sur Microsoft Teams, accès espace Cloud Computing

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluations formatives tout au long du cursus
Passage de 3 épreuves pratiques en cours de formation
Présentation d'un projet réalisé
Entretien technique
Questionnaire professionnel
Questionnaire Anglais pro
Mises en situations professionnelles hors jury et face au jury pour la validation finale, entretien technique et entretien final avec le jury

POURSUITE D'ÉTUDES

Manager en ingénierie informatique (niveau 7)
Architecte technique en informatique et réseaux (niveau 7)
Master en informatique (niveau 7)

INFORMATIONS

Accessible aux personnes en situation de handicap
Possibilité de validation par blocs de compétences
Permis B souhaité pour accéder à l'emploi

CONTACT ET HANDICAP



NOS CHIFFRES



PROCHAINES SESSIONS



COÛT DE LA FORMATION : À PARTIR DE 7544 € PRIS EN CHARGE DANS VOTRE CONTRAT EN ALTERNANCE

<https://www.aktifhautsdefrance.fr> - 36, Rue de l'Abreuvoir - BP90036 59301 Valenciennes - 03 27 51 91 91
recrutement.aktif@groupevitaminet.com

**TITRE PROFESSIONNEL EN
ALTERNANCE DE
NIVEAU BAC+4 (RNCP)**

ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES (H/F)

PRÉSENTATION DU MÉTIER

L'administrateur d'Infrastructures sécurisées (h/f) étudie les solutions techniques et contribue à la gestion des risques de l'entreprise. Il installe, paramètre (les serveurs, réseaux, hyperviseurs) sécurise le parc informatique. Il met en œuvre et administre les moyens techniques permettant aux utilisateurs d'accéder aux données et aux applications pouvant être hébergées sur différentes infrastructures et il doit s'assurer de la sécurité des accès et de la protection de l'ensemble des données. Il exerce ses missions dans le respect des méthodes, des normes et standards du marché, des règles de sécurité, et des contrats de service.

Le métier d'administrateur d'infrastructures sécurisées (h/f) s'articule alors autour de 3 activités principales :

- Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure
- Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée
- Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité

DÉBOUCHÉS

Administrateur systèmes et réseaux (et sécurité) / Administrateur d'infrastructures / Superviseur infrastructures et réseaux / Responsable infrastructures systèmes et réseaux

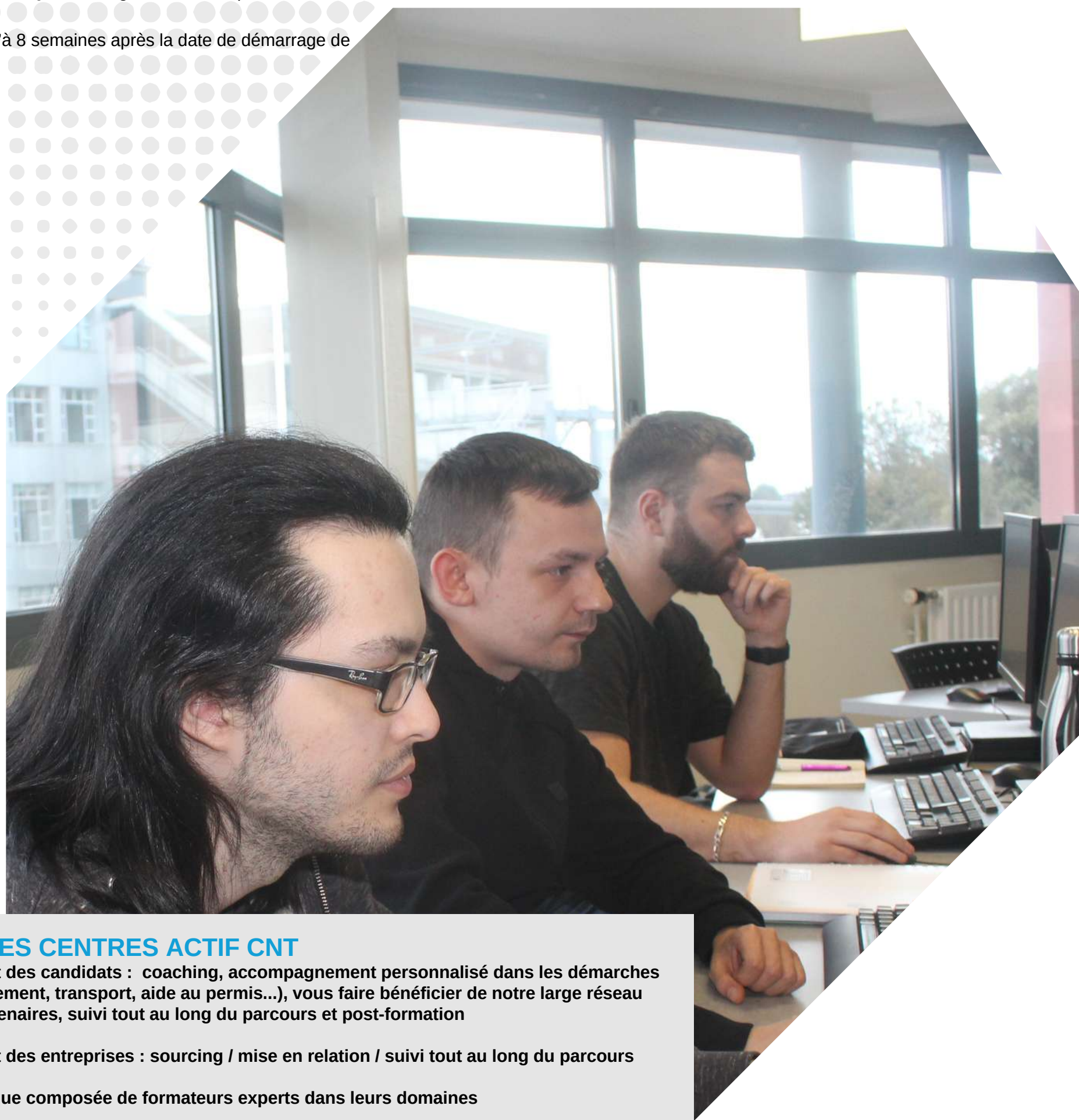
PREREQUIS

Niveau 5 en informatique

ADMISSION

Réunion d'information
Test de positionnement : QCM en anglais, informatique et réseaux
Entretien individuel
Délai d'accès : Jusqu'à 8 semaines après la date de démarrage de la formation

POUR UN FUTUR ACTIF



LES PLUS DES CENTRES ACTIF CNT

Accompagnement des candidats : coaching, accompagnement personnalisé dans les démarches personnelles (logement, transport, aide au permis...), vous faire bénéficier de notre large réseau d'entreprises partenaires, suivi tout au long du parcours et post-formation

Accompagnement des entreprises : sourcing / mise en relation / suivi tout au long du parcours

Equipe pédagogique composée de formateurs experts dans leurs domaines

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- **Administrer et sécuriser les infrastructures**
 - Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures
 - Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux
 - Administrer et sécuriser les infrastructures systèmes
 - Administrer et sécuriser les infrastructures virtualisés
- **Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution**
 - Concevoir une solution technique répondant à des besoins d'évolution de l'infrastructure
 - Mettre en production des évolutions de l'infrastructure
 - Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures
- **Participer à la gestion de la cybersécurité**
 - Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure
 - Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité
 - Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité



PROGRAMME DE LA FORMATION

MODULE 1 : Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure

Comprendre et mettre en œuvre des services réseaux
Implémenter et Administrer des environnements Windows
Implémenter et Administrer des environnements Linux
Sécuriser un SI
Implémenter de la haute disponibilité

MODULE 2 - Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée

Déployer et administrer des postes de travail pour les utilisateurs
Etendre un SI dans le Cloud Azure
Virtualisation et Conteneurs
Automatisation et Scripting

MODULE 3 - Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité

Détecter et prévenir des intrusions
Supervision et qualité de service
Faire évoluer un SI
Gérer des projets et communiquer

DOSSIER PROFESSIONNEL

EPCF / RATRAPAGE

EXAMEN FINAL

TOTAL EN HEURES

49 H
56 H
56 H
56 H
56 H

56 H
59,5 H
42 H
35 H

56 H
56 H
56 H
42 H

10,5H
42H
21H

**749H DE FORMATION : 1 SEMAINE EN CENTRE DE FORMATION ET 3 SEMAINES EN ENTREPRISE
50 % DE LA FORMATION EN DISTANCIEL**