



Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité

 Mentor individuel  Diplôme de niveau 6 (bac +3/4) *

Concevez et gérez les réseaux et systèmes d'information des entreprises, ainsi que leur sécurité.

 PÉRIODE DE FORMATION

12 mois à temps plein

24 mois en alternance**

 DURÉE DE LA FORMATION

804 heures supervisées

OPENCLASSROOMS

La formation demande un investissement en temps estimé à 1608 heures : 804 heures de formation supervisée (projets encadrés par des mentors) et 804 heures de formation guidée (cours et des ressources pédagogiques). En alternance, la durée totale ne comprend pas le temps passé en entreprise.

La période de formation peut être rallongée en cas de formation à temps partiel. La durée est estimée et dépend du niveau d'entrée en formation, de la disponibilité, du temps alloué par semaine et des capacités et rythmes d'apprentissage de l'étudiant.

*Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité - code NSF 326 - Diplôme de niveau 6 (bac +3/4) - certification professionnelle enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) par décision de France compétences publiée le 28/03/2025

** Vérifiez l'éligibilité du parcours en fonction de votre contrat d'alternance (professionnalisation ou apprentissage).

Formation mise à jour le 22 avr. 2025

Devenir Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité : concevez et gérez les réseaux et systèmes d'information des entreprises, ainsi que leur sécurité

En tant qu'administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité, vous serez responsable de la performance et de la sécurité de l'infrastructure informatique de l'entreprise pour laquelle vous travaillez. Vous identifierez et mettrez en œuvre les solutions qui répondent aux besoins et aux contraintes du SI sous votre responsabilité. Vous ferez évoluer le SI en cohérence avec les évolutions du contexte sans transiger sur le niveau de performance et de sécurité requis. Vous interviendrez pour cela sur toutes les étapes du cycle de vie du SI, de sa conception initiale à son amélioration continue, en passant par sa mise en production, son administration et sa maintenance au quotidien.

Les missions types que vous pourrez mener :

- Concevoir et modéliser un système d'information
- Installer et administrer des systèmes et des services réseaux
- Mettre en œuvre une politique de sauvegarde
- Évaluer et améliorer la sécurité des systèmes informatiques
- Veiller à appliquer la politique de sécurité sur l'infrastructure SI
- Gérer et résoudre les incidents techniques sur le réseau et les systèmes
- Gérer les périphériques utilisateur (comme les postes de travail) ainsi que les accès des utilisateurs
- Intégrer des solutions dans un système d'information
- Superviser le bon fonctionnement et la performance du système d'information
- Piloter des projets d'amélioration ou d'évolution du SI

Vous maitriserez les technologies, outils et standards les plus demandés :

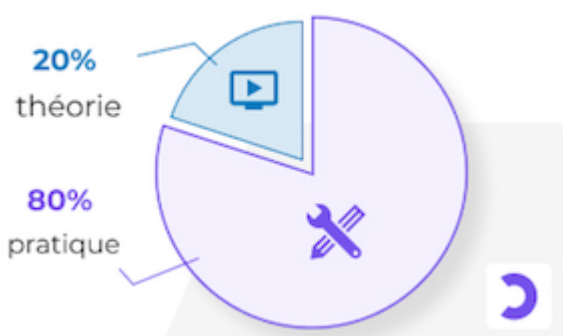
Linux, Windows Server, Active Directory, Composants Cisco, firewall Stormshield, protocoles et services réseaux (DHCP, DNS, VLAN, OSPF, EIGRP, IPv6, IPSec), GLPI, Supervision Nagios, Ansible, PowerShell, bash, Python, IA générative, CrowdSec, sauvegardes, durcissement des systèmes, audit de sécurité, documentation technique, Docker, API Management, Cloud (via lab AWS), principes DevOps, bonnes pratiques ANSSI, ITIL, ZTNA.

Nos formations vous permettent d'apprendre par la pratique

Des projets immersifs, sur les méthodes et outils qui font la différence

Ce parcours comporte 13 projets que vous devrez réaliser, l'un après l'autre. Pour chacun, vous recevrez un brief détaillé incluant le contexte, les exigences du client et la liste des livrables à produire. Ensuite, ce sera à vous de mener à bien chaque mission !

Pour y parvenir, vous pourrez vous appuyer sur nos cours ainsi que sur les informations complémentaires fournies. Vous développerez des **compétences techniques** ainsi que des **compétences comportementales** : capacité d'analyse, proactivité, synthèse, communication, etc.



Savoir c'est bien, savoir-faire c'est mieux !

Vous déploierez des machines virtuelles VirtualBox et des conteneurs Docker sur votre propre ordinateur : Windows, Linux, CrowdSec, LAMP, MariaDB...

Au niveau réseau, vous maîtriserez la configuration des composants Cisco à l'aide de Cisco Packet Tracer et vous appliquerez les meilleures pratiques de cybersécurité sur les firewalls Stormshield, grâce à notre partenariat avec la Stormshield Academy.

Vous pratiquerez également au sein d'environnements spécialement conçus pour cette formation et accessibles en ligne via AWS et via notre partenaire Root-Me Pro.



OpenClassrooms, partenaire de Root-Me Pro et membre de la Stormshield Academy

Un mentor, professionnel du métier, pour vous accompagner tout au long de votre formation

En début de formation, un mentor vous sera attribué pour vous offrir un soutien individuel via des sessions hebdomadaires en visioconférence. Ce mentor vous apportera des conseils sur vos projets, vous aidera à définir vos objectifs et vous coachera jusqu'à leur réalisation.

Nos mentors sont des professionnels engagés, experts dans leur domaine, et expérimentés dans le partage de leurs connaissances avec nos étudiants.

Autonomes, mais jamais seuls ! Chez OpenClassrooms, vous pourrez compter sur de nombreux soutiens :

- Les mentors, experts du domaine
- Les conseillers pédagogiques dédiés à votre réussite
- Une communauté d'étudiants sur Slack

Vos opportunités de carrières et d'emplois à la suite de ce programme

En suivant notre formation en ligne, vous pourrez exercer de nombreux métiers dont celui d'**Administrateur systèmes et réseaux**, d'**Administrateur systèmes Linux/Windows**, **Administrateur Cybersécurité**, ou aussi de **Consultant réseaux et systèmes informatiques**.

La demande en administrateurs systèmes et réseaux a plus que doublé en 5 ans !

Entre fin 2019 et fin 2024, le nombre de projets de recrutement est passé de 4 720 à 9 960, soit une hausse de 111 %.*

Une croissance portée par la généralisation du cloud, la cybersécurité et la transformation numérique des entreprises.

**France Travail, Statistiques sur les offres d'emploi et recrutement, code ROME M1801*

Les salaires du marché pour le poste d'Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité

Les salaires varient en fonction de plusieurs facteurs tels que l'expérience, la localisation géographique et la taille de l'entreprise. *

- **28 000€ à 33 000€** brut annuel pour un profil **débutant**

- **40 000€ à 50 000€** brut annuel pour un profil **confirmé**

**Talent.com*

Une carrière aux potentiels d'évolution très variés !

Après quelques années d'expérience ou en poursuivant vos études à la suite de ce cursus, vous pourrez vous spécialiser, endosser un rôle avec plus de responsabilités ou encore évoluer vers d'autres métiers comme architecte réseaux, urbaniste du SI, chef de projet, [responsable de programmes SI et innovation](#), responsable d'exploitation, directeur technique, [expert DevOps / SRE](#), [expert en cybersécurité](#), auditeur, ou consultant.

Découvrez les regards croisés de professionnels sur le métier d'Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité



Le Joboscope

[Apprenez en plus sur les codes du métier d'administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité à travers l'épisode dédié de notre podcast.](#)

Et si vous suiviez cette formation en alternance ?

La formation Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité est disponible en contrat de professionnalisation et en apprentissage.

Avec OpenClassrooms vous pouvez démarrer votre alternance à n'importe quel moment de l'année. Votre formation est financée par l'entreprise et vous touchez un salaire mensuel, calculé selon votre situation. En plus des projets concrets à valider dans la formation, vous pouvez mettre en pratique directement vos compétences acquises durant votre parcours.

Pour vous soutenir dans cette démarche, les équipes d'OpenClassrooms vous aident à trouver une entreprise prête à vous embaucher dès le début de vos études !

Découvrez-en plus sur l'[alternance](#) en ligne chez OpenClassrooms.

Les prérequis pour postuler

Pour accéder à la certification Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité, les candidats doivent obligatoirement justifier des prérequis suivants :

- Être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 (ou équivalent) en informatique et systèmes d'information ;
- Ou bien, être titulaire du baccalauréat ou d'une certification de niveau 4 (ou équivalent) et justifier d'une expérience professionnelle d'au moins deux ans en informatique et systèmes d'information.

Langue : un niveau B1 minimum en français est nécessaire.

Matériel :

- Nous recommandons un accès à un ordinateur (PC ou Mac avec processeur Intel), muni d'un micro, d'une webcam ainsi qu'une bonne connexion Internet pour les séances de mentorat (3.2 Mbps en envoi et 1.8 Mbps en réception de données). Pour tester la qualité de votre connexion, cliquez sur ce [lien](#).
- De plus, pour mettre en oeuvre les compétences, vous devrez :
 - Travailler sur un ordinateur muni au minimum d'un processeur multi-cœurs, de 12 Go de RAM et de 150 Go d'espace de stockage disponibles
 - Être administrateur de votre ordinateur afin de pouvoir installer des programmes complémentaires.

Correspondance entre les projets et les blocs de compétences

La formation Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité est composée de projets professionnalisants qui vous permettront de valider les blocs de compétences de la certification professionnelle "Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité" selon le découpage suivant :

RNCP40356BC01 - Optimiser (faire évoluer) les infrastructures informatiques

Projet 1 - Découvrez votre formation d'Administrateur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité

Projet 3 - Concevez un réseau local et organisez son déploiement

Projet 10 - Préparez et assurez la migration de votre infrastructure dans le Cloud

RNCP40356BC02 - Concevoir et déployer les infrastructures informatiques

Projet 4 - Mettez en place des infrastructures et services Web sécurisés

Projet 5 - Raccordez une entité et ses postes de travail à votre SI et renforcez la sécurité de bout en bout

Projet 6 - Mettez en place une maquette IPv6

Projet 7 - Concevez une infrastructure réseau robuste et évolutive et assurez sa bonne mise en production

Projet 13 - Renforcez la sécurité d'une infrastructure critique

RNCP40356BC03 - Administrer (exploiter / maintenir) les infrastructures informatiques

Projet 2 - Gérez le support utilisateurs et améliorez votre niveau de service

Projet 8 - Tirez parti de l'IA générative pour optimiser vos scripts, progresser et gagner en efficacité

Projet 9 - Exploitez votre parc informatique en outillant vos processus critiques et grâce à l'automatisation

RNCP40356BC04 - Superviser et surveiller les infrastructures informatiques

Projet 11 - Mettez en place une supervision complète et assurez le bon fonctionnement de vos services critiques

Projet 12 - Évaluez et améliorez le niveau de sécurité d'un domaine Windows et de son Active Directory

Démarrez votre formation d'administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité

Mettez-vous dans les meilleures conditions pour réussir votre parcours : projetez-vous dans votre formation, définissez votre planning et appropriiez-vous les outils essentiels pour apprendre.

Compétences cibles

- Définir le cadre de votre formation

Cours associés



Découvrez le monde des Systèmes d'Information

 Facile  6 heures

Vous souhaitez comprendre l'univers des Systèmes d'Information ? À quoi ils servent, leurs acteurs, leurs enjeux ? Suivez ce cours !



Engagez-vous dans votre formation OpenClassrooms

 Facile  2 heures

Prenez en main votre parcours OpenClassrooms et réalisez votre premier projet en suivant ce cours conçu pour vous accompagner dans ces premières étapes de formation.



Optimisez votre apprentissage avec l'Intelligence Artificielle

Facile

6 heures

Utiliser l'IA en gardant un esprit critique, pour acquérir plus rapidement des compétences, gagner en productivité et mieux organiser votre planning d'apprentissage.

Gérez le support utilisateurs et améliorez votre niveau de service

En tant qu'administrateur, assurez le support niveau 2 et gérez les incidents avec GLPI. Améliorez en continu vos processus ITIL, outillez la gestion des actifs et créez des fiches pratiques pour équiper vos utilisateurs sur des enjeux clés : cyber, IA...

Compétences cibles

- Effectuer des interventions de support niveaux 2 et/ou 3
- Prioriser et affecter les tickets selon le type et le niveau de support

Cours associés



Découvrez la gestion de tickets avec Zendesk

 Facile  4 heures

Découvrez les bases des systèmes de gestion des tickets et gérez vos premiers tickets avec Zendesk. Avec ce cours, vous verrez que l'assistance client est très simple.



Gérez vos incidents avec le référentiel ITIL sur GLPI

 Facile  6 heures

Mettez en place les bonnes pratique ITIL sur le logiciel GLPI afin d'offrir un support informatique helpdesk de qualité en gérant les tickets d'incidents, de problèmes et les demandes de changements.



Virtualisez vos environnements de travail

 Facile  6 heures

Découvrez la virtualisation et les machines virtuelles. Distinguez les types d'hyperviseurs et virtualisez vos environnements de test et l'architecture de vos systèmes d'information !



Implémentez vos bases de données relationnelles avec SQL

 Moyenne  6 heures

Apprenez à gérer vos bases de données relationnelles avec MySQL : créez votre base de donnée (BDD), manipulez ses données avec des requêtes SQL et modifiez sa structure.



Utilisez ChatGPT pour améliorer votre productivité

 Facile  2 heures

Apprenez à utiliser ChatGPT pour augmenter votre productivité : grâce au prompt engineering découvrez sur quelles tâches de votre métier vous pouvez gagner du temps !

Concevez un réseau local et organisez son déploiement

Définissez une architecture réseau répondant aux besoins du projet et présentez la solution retenue aux décideurs : schéma physique, schéma logique, plan d'adressage, planification du déploiement.

Compétences cibles

- Organiser les tâches nécessaires à la conception et à la mise en production de la solution
- Présenter la solution technique et ses choix auprès des décideurs

Cours associés



Concevez votre réseau TCP/IP

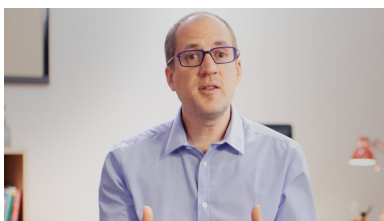


Facile



10 heures

Concevez votre premier réseau TCP/IP et découvrez l'outil de simulation Cisco Packet Tracer en réalisant ce cours en 3 étapes : créez l'architecture physique de votre réseau, configurez-le pour assurer la communication et ajoutez les services DHCP et DNS.



Maîtrisez vos applications et réseaux TCP/IP



Difficile



15 heures

Devenez expert des couches TCP/IP, de leur suivi de connexion, et mettez en œuvre une solution complète de messagerie.



Améliorez l'impact de vos présentations



Moyenne



8 heures

Découvrez le design de présentation, avec des techniques de facilitation visuelle. Faites passer un message à impact émotionnel positif grâce à des diaporamas créatifs et modernes.

Projet 4 - 80 heures

Mettez en place des infrastructures et services Web sécurisés

Durcissez vos configurations (Linux, HTTPD, FTPD), mettez en place du chiffrement SSL des flux et imposez des droits en suivant le principe de moindre privilèges.

Compétences cibles

- Installer un service FTP sécurisé
- Installer un service HTTPD sécurisé
- Protéger les services web d'un serveur

Cours associés



Initiez-vous à Linux

 Facile  8 heures

Dans ce cours débutant, découvrez Linux : un système d'exploitation gratuit et fascinant qui vous donnera un contrôle sans précédent sur votre ordinateur ! Créé par des passionnés d'informatique, Linux est un vecteur important de la philosophie du libre et l'alternative parfaite à Windows ou macOS.



Administrez un système Linux

 Moyenne  10 heures

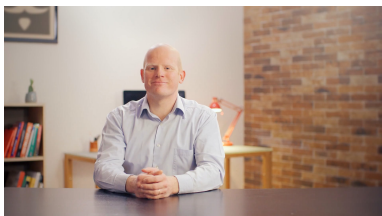
Initiez-vous à l'administration d'un serveur Linux : utilisez le terminal et le shell, manipulez des fichiers, configurez un réseau et surveillez l'activité du système !




Gérez votre serveur Linux et ses services

 Moyenne  10 heures

Apprenez à renforcer les services de votre serveur Linux. Installez & gérez un annuaire LDAP, configurez un serveur LAMP et utilisez Tomcat & Jenkins et Nginx...



Sécurisez vos applications

 Moyenne  10 heures

Les applications sont vulnérables aux cyber-attaques. Dans ce cours, vous apprendrez à identifier les vulnérabilités et à proposer des bonnes pratiques à vos développeurs pour vous en protéger : mécanismes d'authentification, échappements de caractères, TLS...

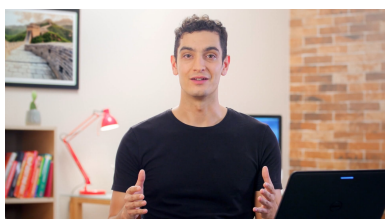
Raccordez une entité et ses postes de travail à votre SI et renforcez la sécurité de bout en bout

Gérez et sécurisez le parc Windows d'une nouvelle entité en l'intégrant à votre domaine Active Directory via un RODC. Garantisiez des accès fiables et protégés qu'ils soient inter-sites ou nomades, grâce à IPSec, ZTNA, et au pare-feu et proxy Stormshield.

Compétences cibles

- Installer et effectuer les réglages sur les équipements / composants réseaux / systèmes
- Rédiger l'ensemble des procédures nécessaires à la mise en production / au déploiement

Cours associés



Sécurisez votre réseau grâce aux VPN et Firewall



Facile



6 heures

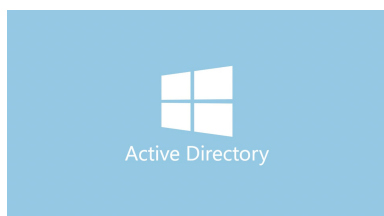
Apprenez à protéger vos réseaux des tentatives d'intrusion à l'aide d'un VPN et de règles Firewall, en maîtrisant leur administration et intégration.



Prenez en main Windows Server

■ Moyenne ⌚ 12 heures

Installez, configurez & administrez un système Windows Server 2019. Mettez votre système en réseau, déployez des serveurs DHCP & DNS & utilisez WSUS, Hyper-V & PowerShell



Centralisez et sécurisez votre annuaire Active Directory

■ Moyenne ⌚ 8 heures

Avec ce cours, apprenez à maîtriser Active Directory. Ce service d'annuaire basé sur LDAP vous aidera à centraliser l'identification et l'authentification des ressources.

Mettez en place une maquette IPv6

Expérimentez en détail les fonctionnalités clés d'IPv6 (SLAAC, EUI-64, DHCPv6...) dans le cadre d'un PoC et préparez-vous à une transition IPv6 réussie pour vos futures migrations ou programmes de cohabitation IPv4.

Compétences cibles

- Configurer une maquette IPv6

Concevez une infrastructure réseau robuste et évolutive et assurez sa bonne mise en production

Mettez en place DHCP, VLAN trunk et un routage tolérant aux pannes via OSPF ou EIGRP. Optimisez votre recours au NAT et renforcez le filtrage réseau. Validez la mise en production par des procédures de test pour assurer la fiabilité des interconnexions.

Compétences cibles

- Créer un prototype de l'infrastructure. Valider ou non la mise en production
- Définir / structurer / modéliser l'architecture technique de l'infrastructure cible
- Élaborer et mettre en œuvre une procédure de test
- Identifier les configurations à appliquer sur les composants de l'infrastructure cible

Cours associés



Administrez une architecture réseau avec CISCO



Moyenne



10 heures

Apprenez à gérer et à administrer votre réseau avec les switches et routeurs Cisco, la marque la plus employée en entreprise !

Tirez parti de l'IA générative pour optimiser vos scripts, progresser et gagner en efficacité

Optimisez et maîtrisez vos scripts PowerShell grâce à l'IA générative : corrigez, ajoutez des fonctionnalités et produisez la documentation technique. Façonnez des prompts performants pour gagner en productivité et progresser en continu.

Compétences cibles

- Améliorer un script avec l'aide de l'IA
- Débugger un script avec l'IA
- Utiliser l'IA pour générer de la documentation technique

Cours associés



Planifiez vos tâches avec des scripts PowerShell sur Windows Server

 Moyenne  6 heures

Écrivez des scripts d'automatisation, de planification et de sauvegarde avec PowerShell pour votre Active Directory sur Windows Server.

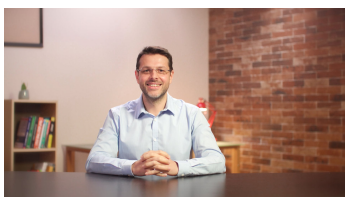
Exploitez votre parc informatique en outillant vos processus critiques et grâce à l'automatisation

Gérez les utilisateurs, groupes et autorisations via votre annuaire, déployez Ansible et ses playbooks, protégez vos données grâce aux sauvegardes et au chiffrement, tout en automatisant vos actions récurrentes grâce au scripting PowerShell et Python.

Compétences cibles

- Automatiser les tâches (les opérations) de sauvegarde
- Concevoir, mettre en place et planifier des solutions d'automatisation sur des tâches
- Définir, installer, configurer et tester une stratégie opérationnelle de sauvegarde
- Documenter le système de sauvegarde et établir une procédure de restauration des données
- Mettre en place un outil de gestion des actifs et des configurations
- Mettre en place un système d'authentification au SI et à ses services
- Organiser / mettre à jour un annuaire des rôles / des autorisations associées
- Sécuriser les sauvegardes

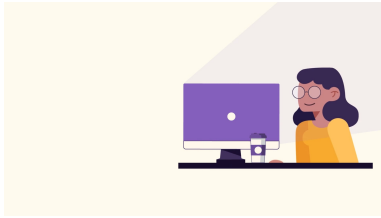
Cours associés



Utilisez Ansible pour automatiser vos tâches de configuration

📊 Moyenne ⌚ 6 heures

Ansible vous permet de réaliser des scripts d'automatisation de tâches de configuration et facilite vos déploiements avec les playbooks !



Déployez un plan de sauvegarde informatique



Difficile



12 heures

Dans ce cours, construisez un plan de sauvegarde informatique pertinent par l'analyse du périmètre et la mise en place d'outils pour sauvegarder et sécuriser vos données.

Préparez et assurez la migration de votre infrastructure dans le Cloud

Analysez les besoins, mettez en place une veille technologique, concevez le DAT de votre infrastructure Cloud et estimez le budget lié à la migration et à la maintenance. Enfin, mettez votre plan en action. Lab AWS inclus.

Compétences cibles

- Analyser les informations collectées
- Analyser (ou préciser / affiner) et formaliser les besoins informatiques
- Définir et mettre en place un système de veille
- Estimer les coûts associés (humains et matériels) à la solution technique
- Identifier une solution d'infrastructure informatique et la représenter visuellement

Cours associés



Mettez en place un système de veille informationnelle



Facile



4 heures

Apprenez à faire de la veille pour vous adapter aux évolutions de votre métier et à utiliser des outils de veille informationnelle.



Découvrez le cloud avec Amazon Web Services

■ Moyenne ⌚ 12 heures

Grâce à ce cours, prenez en main le cloud Amazon Web Services (AWS), montez un serveur web EC2, installez une base de données sur RDS et stockez des fichiers sur S3.



Déployez vos systèmes et réseaux dans le cloud avec AWS

■ Moyenne ⌚ 10 heures

Apprenez à créer une infrastructure réseau entièrement sur le cloud, avec Amazon Web Services ! Montez des réseaux et des systèmes sur le cloud et maintenez votre infrastructure opérationnelle.



Prenez en main Windows Server

■ Moyenne ⌚ 12 heures

Installez, configurez & administrez un système Windows Server 2019. Mettez votre système en réseau, déployez des serveurs DHCP & DNS & utilisez WSUS, Hyper-V & PowerShell

Mettez en place une supervision complète et assurez le bon fonctionnement de vos services critiques

Implémentez Nagios pour superviser en temps réel vos services critiques (WordPress, MariaDB, Docker), centralisez les logs via Rsyslog et activez les alertes via API. Documentez les processus pour pérenniser et transmettre efficacement les connaissances.

Compétences cibles

- Établir une procédure du système de supervision
- Exploiter les remontées (logs / journaux) des activités enregistrées
- Intégrer un outil de supervision, le paramétrer et le tester

Cours associés



Mettez en place un outil de supervision de production avec Nagios

 Moyenne  15 heures

Nagios permet de d'utiliser des sondes de supervision pour éviter les incidents sur votre infrastructure. Découvrez comment utiliser les commandes, les services et les hosts Nagios.

Évaluez et améliorez le niveau de sécurité d'un domaine Windows et de son Active Directory

Effectuez un test d'intrusion sur le SI de votre client : compromission initiale, propagation latérale, élévation de privilèges, chemins de compromission... Rédigez et présentez le rapport d'audit avec plan d'action priorisé. Lab Root-Me exclusif inclus.

Compétences cibles

- Documenter les vulnérabilités et les failles de sécurité
- Mettre en œuvre une évaluation de la sécurité informatique sur un périmètre cible
- Structurer et outiller les étapes d'une intervention d'évaluation en cybersécurité

Cours associés



Assurez la sécurité de votre Active Directory et de vos domaines Windows

■ Moyenne ⌚ 6 heures

Apprenez les techniques des attaquants pour être en mesure de corriger les vulnérabilités qu'ils exploitent et de surveiller votre environnement Active Directory.



Réalisez un test d'intrusion web



Moyenne



10 heures

Mettez-vous dans la peau d'un attaquant et réalisez un test d'intrusion de A à Z sur une application web, grâce à la méthode et aux outils d'un pentester professionnel !

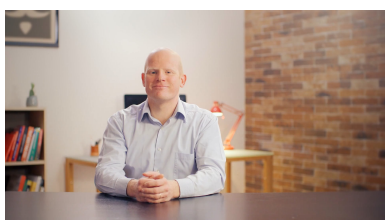
Renforcez la sécurité d'une infrastructure critique

Sécurisez l'architecture réseau d'une entreprise en appliquant les recommandations de l'ANSSI. Élaborez un plan de durcissement des composants d'infrastructure et complétez votre défense en profondeur.

Compétences cibles

- Former les utilisateurs ou bien communiquer les bonnes pratiques d'un nouveau service
- Identifier les règles de durcissement, les adapter si besoin aux contraintes

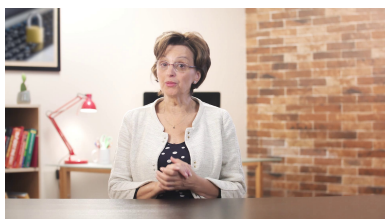
Cours associés



Sécurisez vos applications

■ Moyenne ⌚ 10 heures

Les applications sont vulnérables aux cyber-attaques. Dans ce cours, vous apprendrez à identifier les vulnérabilités et à proposer des bonnes pratiques à vos développeurs pour vous en protéger : mécanismes d'authentification, échappements de caractères, TLS...



Protégez vos systèmes numériques connectés grâce aux 12 bonnes pratiques de l'ANSSI

■ Moyenne ⌚ 20 heures

Ce cours vous permettra de comprendre les fonctionnements, les menaces et les enjeux de sécurité liés aux usages des objets connectés. Vous serez sensibilisé aux 12 bonnes pratiques de sécurité informatique de l'ANSSI et vous comprendrez les mécanismes plus complexes qui se cachent derrière.



L'alternance par OpenClassrooms. Pratique et pratique.

Apprenez où que vous soyez

Pas besoin de déménager pour se former : choisissez une entreprise près de chez vous et formez-vous en ligne

Côté étudiant :

L'alternance à tout âge avec OpenClassrooms

Démarrez une nouvelle carrière avec nos formations en alternance 100% en ligne ! Véritables accélérateurs de carrière, elles sont diplômantes, rémunérées et financées par des entreprises partout en France. Débutez où vous voulez, pendant toute l'année.

La pédagogie et l'expérience OpenClassrooms, les clés de votre réussite

- **Apprenez où que vous soyez**

Pas besoin de déménager pour se former : choisissez une entreprise près de chez vous et formez-vous en ligne.

- **Travaillez sur des projets
professionnalisants**

Réalisez des projets concrets, issus de scénarios métiers, directement applicables en entreprise.

- **Un mentor pour vous accompagner**

Bénéficiez chaque semaine des conseils d'un expert du métier qui vous aide à progresser tout au long de votre formation.

- **Un salaire et aucun frais**

L'entreprise paie votre formation et vous verse un salaire mensuel, calculé selon votre situation personnelle.

Côté employeur :

Recrutez et formez les talents de demain avec l'alternance

Recrutez parmi notre base de candidats et formez vos futurs talents sur les métiers en tension grâce à l'alternance.

Accédez gratuitement aux alternants OpenClassrooms

- **Découvrez des profils motivés et de qualité**

Trouvez des candidats qui correspondent réellement à vos besoins.

- **Recrutez rapidement grâce à notre base d'alternants.**

Dénichez vos futurs talents via votre espace recruteur.

- **Réalisez vos démarches administratives facilement**

Finie la paperasse : nos équipes s'occupent aussi de l'administratif.



Pourquoi l'alternance en ligne ?

Les avantages de l'alternance OpenClassrooms sont nombreux : **date de début flexible, formations créées par des experts métiers, accompagnement personnalisé, formation financée...**

1. Un salaire et une formation financée par l'entreprise, qui dit mieux ?

La formation en alternance, c'est 0 frais pour l'étudiant car financée par l'entreprise. Et comme pour toute alternance, vous percevrez un salaire durant votre formation.

2. Un rythme d'alternance flexible : pratique pour vous et pour votre entreprise

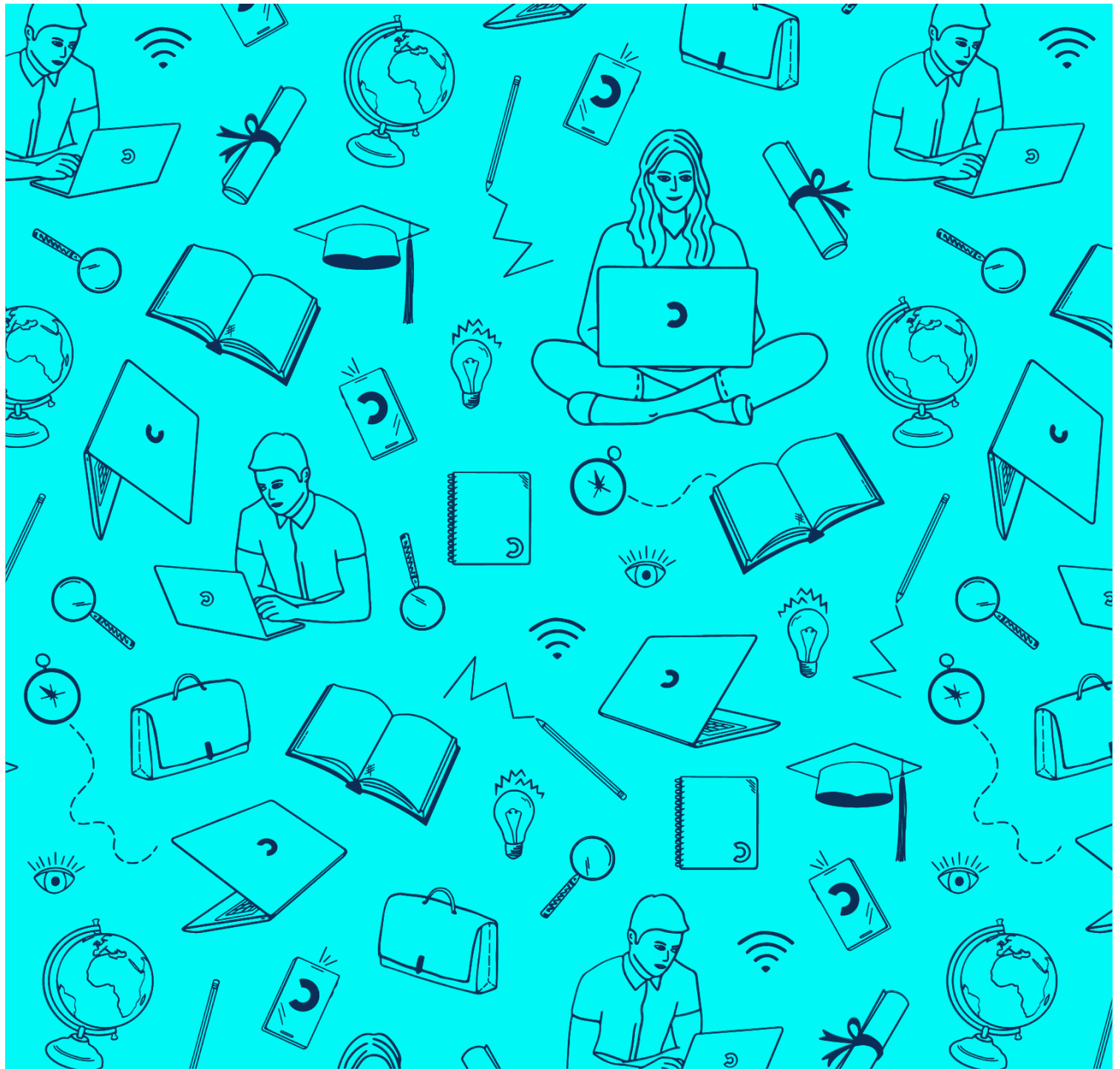
Votre contrat peut démarrer à tout moment de l'année, plus besoin d'attendre septembre ou janvier ! Le rythme d'alternance prévoit 3 ou 4 jours en entreprise par semaine et les jours de formation peuvent être adaptés.

3. Une formation au plus proche de la réalité du métier

Nos formations sont conçues avec des experts reconnus dans leur domaine, pour répondre aux besoins des entreprises. Elles sont inscrites au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP) et sont reconnues par l'Etat.

4. En ligne, mais toujours bien accompagné

Parce que se former n'est jamais facile, vous êtes suivi individuellement par un mentor, qui vous aide à progresser. Notre équipe de conseillers pédagogiques est aussi là pour vous accompagner à chaque étape de votre parcours.



Tout savoir sur les contrats d'alternance

Une question ? Un projet ?

Contacter : job.placement@openclassrooms.com

Contrat de professionnalisation

4 jours par semaine (jours au choix) avec présence réduite à 3 jours 1 à 2 fois par mois.

- L'entreprise embauche l'étudiant en CDD sur 12 ou 24 mois (selon le parcours de formation).
- La formation est financée par un OPCO. OpenClassrooms est référencé dans les principaux OPCO grâce à ses titres certifiés et sa certification Datadock.
- L'entreprise fait la démarche de demande de prise en charge auprès de son OPCO. Nos équipes sont présentes à chaque étape pour l'accompagner.
- L'étudiant est rémunéré **sur une base qui va de 65% à 100% du SMIC** (pour un étudiant de plus de 26 ans).
- Si l'étudiant a plus de 26 ans et est demandeur d'emploi, France Travail octroie une aide à l'emploi à l'entreprise.