Titre RNCP niv 6- Administrateur systèmes, réseaux et sécurité (Bachelor)

Formation Alternance

Durée
1 an

Lieux
Cachan, Tremblay-En-France - PN2

Dates
Cachan
07 Septembre 2026

Tremblay-En-France - PN2
07 Septembre 2026

Infos candidatures
Début des inscriptions
29 novembre 2025
Fin des inscriptions
01 novembre 2026

Que faire après la formation?
• Consultant(e) en réseaux d'entreprise
• Exploitant(e) réseaux
• Intégrateur(trice) systèmes et réseaux
• Expert(e) réseaux
• Administrateur(trice) d'infrastructure Web
• Architecte réseau et sécurité
• Responsable de plateforme d'intégration

Type de certification
Titre professionnel

Rythme de la formation
1 semaine en CFA / 3 semaines en entreprise

Coût
Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti. Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par France compétences
En savoir plus

Niveau préparé
Licence pro - Titre niveau 6

Domaines de formation
Numérique - Électronique

RNCP
39851

Niveau d'accès
BTS ou Bac + 2 en informatique

L'administrateur systèmes et réseaux est indispensable dans toute entreprise équipée d'appareils informatiques connectés entre eux et/ou à un réseau externe. Il a pour responsabilité de gérer les infrastructures informatiques d'une société, permettant l'accès et le partage de données, ainsi que la communication numérique. Il maîtrise les techniques de configuration de poste, câblage, routage (LAN, WAN) et de sécurité.

Objectifs

- Concevoir et implémenter une infrastructure réseau
- Installer et configurer les systèmes et les différents services associés
- Concevoir et implémenter la sécurité sur une infrastructure réseau
- Concevoir et mettre en œuvre une infrastructure informatique résiliente
- Concevoir, implémenter et gérer un système d'information
- Concevoir et implémenter une infrastructure de téléphonie (VoIP).

Programme détaillé

FORMATION TECHNIQUE

Administration Linux N2, N3
Administration Windows N2, N3
Anglais
Architecture Cloud privé, IaaS, PaaS et SaaS
CCNA 1, 2, 3
Automatisation powershell
Cyberops
Gestion projet/ Lancement projet
IAM
Devops (infrastructure as code + automatisation de la configuration - Puppet, Chef, Ansible)
Introduction Virtual Machine Manager
PKI
Présentation des conteneurs (KUBERNET, DOCKER)
Projet
SDN
Soutenance mémoire d'entreprise
Virtualisation du stockage (Windows, SAFE, VSAN)
VMWare
VOIP/TOIP/QOS

Moyens pédagogiques

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise
Moyens : Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'informatique et du numérique. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

Modalités de suivi et d'évaluations

Modalités de suivi : Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation : Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Titre RNCP niv 6- Administrateur systèmes, réseaux et sécurité (Bachelor)

Formation Alternance

Prérequis

Niveau de formation initial requis

- Niveau (Bac +2) minimum exigé à l'entrée en formation.

Une formation antérieure dans les domaines suivants est fortement recommandée :

- Informatique (réseaux, systèmes, développement)
- Électronique ou télécommunications
- Maintenance informatique ou bureautique
- Il est attendu que les candidats aient une culture numérique de base solide et une maîtrise des outils informatiques courants.

Compétences techniques préalables souhaitées

- Connaissances générales en systèmes d'exploitation (Windows / Linux)
- Notions de réseaux informatiques : adressage IP, topologies, protocoles (TCP/IP)
- Aisance dans l'utilisation de postes clients et serveurs
- Compréhension des principes de sécurité informatique de base (droits utilisateurs, antivirus, pare-feu)

Compétences transverses attendues

- Rigueur et méthode, capacité à suivre des processus
- Esprit d'analyse et résolution de problèmes techniques
- Aptitude à travailler en équipe et à communiquer, notamment dans un contexte projet
- Capacité à gérer des documents techniques, rédiger un rapport structuré
- Maîtrise de l'anglais technique (niveau B1 recommandé) pour lecture de documentation et échanges professionnels

L'admissibilité définitive est prononcée après :

Afin d'obtenir la certification professionnelle, l'apprenant doit avoir acquis l'ensemble des compétences du référentiel de formation et un équivalent TOEIC de 550 Pts (soit le niveau B1 du CECRL)

Pour cela, différents types d'évaluations sont réalisées :

- Situations professionnelles reconstituées au centre de formation
- Situations professionnelles réelles en entreprise lorsque la mission le permet
- Soutenance de 20 minutes (dont 6 en anglais), suivie d'un échange de questions / réponses avec le jury de soutenance

Equivalence

Aucune équivalence

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre démarche handicap

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : contact-alternance@aforp.fr

Dernière mise à jour : 27/07/2026