



Administrateur systèmes et réseaux

extrait du

Catalogue de la
Formation Continue



La formation continue à 3iL Ingénieurs

Se former avec 3iL Ingénieurs

→ La mutation constante des secteurs numériques, l'essor de nouveaux outils, de nouvelles technologies, de nouveaux besoins et les enjeux contemporains obligent les professionnels du secteur à une constante mise à jour de leurs compétences mais offrent également de nombreuses opportunités d'évolution et de reconversion pour d'autres publics. Qu'il s'agisse d'un parcours de reconversion ou de montée en compétences, des dispositifs existent pour accompagner chaque personne, quel que soit son statut, dans sa formation tout au long de la vie. 3iL Ingénieurs propose deux voies de formation.

La formation diplômante

SON PRINCIPE

La formation diplômante débouche, au terme d'une évaluation, sur l'obtention d'un diplôme reconnu par l'Etat, ici, un diplôme d'ingénieur accrédité par la Commission des titres d'Ingénieurs. Délivré par 3iL Ingénieurs, le diplôme certifie la réussite d'un examen ou la validation des acquis de l'expérience (VAE).

SON OBJECTIF

La formation diplômante permet d'attester d'un niveau d'enseignement, d'obtenir un diplôme, d'acquérir les compétences générales et spécifiques d'un secteur professionnel.

SON PUBLIC

Elle est ouverte à tous les publics. Elle peut néanmoins exiger, selon le niveau visé, des prérequis.

SON FORMAT

Formation longue, en alternance, à distance et en présentiel.

La formation qualifiante

SON PRINCIPE

La formation qualifiante peut faire l'objet d'attestation de formation ou certificat de qualification. Elle ne débouche pas sur un diplôme ou un titre mais est cependant reconnue par le milieu professionnel.

SON OBJECTIF

La formation qualifiante permet d'évoluer professionnellement, d'accéder à une promotion interne ou de maintenir un haut degré d'employabilité. Elle vise à acquérir rapidement des compétences destinées à un secteur professionnel et immédiatement utilisables.

SON PUBLIC

Elle concerne les actifs en poste, les professionnels indépendants et les demandeurs d'emploi qui souhaitent renforcer leurs savoir-faire, se mettre à niveau ou ouvrir leur champ de compétences et de connaissances.

Selon les modules de formation proposés, des prérequis peuvent être nécessaires.

SON FORMAT

Formation courte, souvent modulable.

Les aides aux financements

Les formations proposées peuvent notamment être soutenues financièrement par le Compte Personnel de Formation (CPF), l'Aide Individuelle à la Formation (AIF) versée par Pôle Emploi, ou encore l'Aide au Retour à l'Emploi Formation (AREF).

Il existe d'autres dispositifs plus spécifiques tels que la Préparation opérationnelle à l'emploi individuelle (POEI), l'Action de formation préalable au recrutement (AFPR), les Ateliers de Pédagogie personnalisée (APP), la Formation individuelle AGEFIPH (FIA), des aides de la Région (notamment pour les formations en cybersécurité) ou encore le Projet de transition professionnelle (PTP).



Formation qualifiante





Administrateur systèmes et réseaux

Gérer et garantir la sécurité
d'un parc informatique

Parcours destiné aux **techniciens informatiques de niveau intermédiaire** (qui possèdent les connaissances de base des systèmes d'information).

L'objectif de cette formation, dispensée en deux blocs, l'un permettant d'acquérir les compétences nécessaires à la **gestion d'un parc informatique**, et l'autre, permettant d'**aborder les aspects de la sécurité**.



Administrateur systèmes et réseaux

Les fondamentaux de l'Administrateur Systèmes et Réseaux

INTERMEDIAIRE

Objectifs et compétences visées

- Savoir installer, gérer, personnaliser les équipements réseaux d'une petite entreprise
- Savoir déployer et administrer des systèmes d'exploitation Windows et Linux
- Savoir déployer et administrer des services réseaux (web, messagerie)

→ Cours et ateliers pratiques

DURÉE	TARIF	DATES
5 JOURS	3 750€ HT	DU 27 AU 31 JANVIER 2025 DU 2 AU 6 JUIN 2025

Programme de formation

Réseaux et systèmes

- Connaissances de bases en réseau (normes, adressage, équipements réseaux)
- Paramétrage réseau des postes de travail sous Windows et Linux
- Topologies de réseaux, segmentation simple WAN/LAN/DMZ
- Accès internet sécurisé
- Gestion des noms de domaine, le DNS
- Déploiement d'un serveur web intranet/internet simple

Gestion du poste de travail

- Installation et déploiement des postes de travail
- Paramétrage simple (nom, réseau, personnalisation)
- Gestion des mises à jour

Gestion des ressources et des services

- Partager des fichiers avec des droits d'accès
- Partager des imprimantes
- Gestion de la messagerie
- Déploiement d'un serveur de bases de données

Gestion des accès internet

- Accès internet pour une petite entreprise
- Filtrage whitelist / blacklist
- Accès distant aux ressources
- Proxy, gestion des autorisations d'accès et des logs





Catalogue de la formation continue



• Contact

Service de la formation continue

43 rue de Sainte-Anne - BP 834

87 015 Limoges cedex 01

Téléphone → +33 (0)5 55 31 67 24

E-mail → fc@3il.fr

Jean-Paul Borie

Responsable relations école / entreprises

05 55 31 67 87

borie@3il.fr



[www.3il-ingenieurs.fr]

