



3iLINGENIEURS

Sensibilisation à la
 **Cybersécurité en entreprise**

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





Sensibilisation à la cybersécurité

Cybersécurité en entreprise

Ce programme vise à donner une **compréhension complète et pratique de la sécurité informatique**, tout en préparant les participants à répondre efficacement aux défis liés à la protection des systèmes d'information.

Il vise également à clarifier et justifier les restrictions imposées par la politique de sécurité et à **expliciter les principales stratégies de défense adoptées par l'entreprise**.



Sensibilisation à la cybersécurité

Objectifs et compétences visées

- Comprendre les différents types de risques associés à la sécurité des systèmes d'information et leurs conséquences potentielles
- Reconnaître les situations à risque, protéger les informations et sécuriser son environnement de travail

→ Cours et ateliers pratiques

DEMI-JOURNÉE	JOURNÉE	DATES
375€ HT	750€ HT	22 NOVEMBRE 2024 28 FÉVRIER 2025 04 AVRIL 2025

Format de la formation

Cette formation est structurée sous la forme de courtes séquences théoriques complétées par des échanges autour d'études de cas réalisées par les participants.

Public visé et prérequis

Cette formation ne nécessite aucun prérequis (ni technique ni scientifique), et s'adresse à tous les utilisateurs ayant accès à un système d'information via un poste informatique.

Programme de formation

Fondamentaux de la Sécurité Informatique

- Introduction à la sécurité informatique : menaces, risques, protection
- Comprendre les conséquences de la négligence (exemples de catastrophes, retour d'expérience)
- La responsabilité des utilisateurs et des administrateurs
- Applications et systèmes à risque (poste de travail, serveurs, réseaux d'entreprise : locaux, sites distants, accès internet, réseaux sans fil et mobilité, applications web et messagerie, bases de données et systèmes de fichiers)

Sociologie des Pirates Informatiques

- Profils et motivations
- Réseaux souterrains et typologie des risques
- Cybercriminalité en France et vocabulaire spécifique (sniffing, spoofing, etc.)

Protection de l'Information et Sécurité du Poste de Travail

- Gestion de la Sécurité des postes de travail
- Problématique des ordinateurs portables - BYOD
- Menaces et gestion des failles de sécurité

Authentification et Accès Sécurisé

- Importance de l'authentification
- Méthodes traditionnelles et avancées : mots de passe, Certificats, Tokens

Aspects Réglementaires et Juridiques

- Exigences de sécurité légales et réglementaires (RGPD, CNIL)
- Rôle du RSSI (Responsable Sécurité des Systèmes d'Information)
- Charte d'utilisation des ressources informatiques

Maintenir la Sécurité au quotidien

- Bonnes pratiques et réflexes de sécurité
- Conclusion et synthèse de la formation





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]

