



BAC+5 EN 2 ANS

EXPERT RÉSEAUX, INFRASTRUCTURES ET SÉCURITÉ

EN ALTERNANCE

< L'OBJECTIF />

L'Expert Réseaux, Infrastructures et Sécurité conçoit, déploie et sécurise des systèmes d'information complexes. Il pilote les infrastructures IT, la sécurité des réseaux et le déploiement des services en conformité avec les normes et bonnes pratiques (ITIL, CMMI, Green IT, ANSSI).

Cette formation prépare aux métiers suivants :

- > Architecte Réseaux et Systèmes
- > Expert Sécurité Informatique
- > Consultant en infrastructures et cybersécurité
- > Chef de projet IT

< LES PRÉREQUIS />

- > Être titulaire d'une certification de niveau 6 (bac+3) en informatique ou systèmes d'information
- > Avoir validé la procédure d'admission EKOD
- > Avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise

< LES MODALITÉS DE FORMATION />

Cette formation est accessible en **alternance uniquement** : en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation

- > **Formation en contrat d'apprentissage** : Être âgé(e) de 16 à 29 ans, sans condition d'âge pour les personnes en situation de handicap
- > **Formation en contrat de professionnalisation** : Sans condition d'âge
- > **Cette formation est ouverte aux apprenants en situation de handicap.** Notre référente handicap étudiera avec vous le meilleur aménagement possible. Contact Peggy Hérissé : peggy.herisse@lemans.cci.fr 02 43 21 00 24

< LE COÛT DE LA FORMATION />

- > **9 850 € TTC / an** (net de taxe).

La formation est **gratuite pour l'alternant(e)**. Le coût de la formation (en apprentissage) est pris en charge par l'OPCO et l'entreprise d'accueil. Vous percevez une **rémunération tout au long de votre contrat** par l'entreprise en fonction de votre âge et du niveau du diplôme.

< LES MODALITÉS D'ADMISSION />

Pour intégrer l'école, il faut :

- > Transmettre un dossier de candidature
- > Réaliser les tests de positionnement
- > Suivre le module Technique Recherche Entreprise
- > Valider l'entretien de motivation

La décision d'admissibilité est communiquée au candidat sous un mois par EKOD. L'admission définitive n'est prononcée qu'après signature d'un contrat d'alternance.

Ouverture des candidatures : **Décembre**

< DÉLAI D'ACCÈS À LA FORMATION />

- > Jusqu'à trois mois avant et trois mois après le début de la formation dès lors que les prérequis sont validés (sous contrat d'apprentissage)

< LA DURÉE />

- > Cours de 24 mois
- > Début de la formation en septembre
- > Rythme : 1 semaine à EKOD / 3 semaines en entreprise

< LES DISPOSITIFS D'AIDE />

Des financements sont mobilisables en fonction de la situation individuelle de chaque candidat et selon les différents organismes financeurs. Le financement de la formation est fonction de l'Opérateur de compétences (OPCO) de l'entreprise d'accueil.

<https://travail-emploi.gouv.fr/les-operateurs-de-competences-opco>

< L'ÉCOLE />

Les intervenants EKOD sont des professionnels passionnés qui transmettent leurs savoirs et leurs expériences.

Les apprenants disposent de salles de TP et d'un espace de vie équipé (canapé, télé, switch, babyfoot...).



Chiffres clés : NC

1^{re} diplomation : Novembre 2025

< LES COMPÉTENCES VISÉES ET LE CONTENU DE LA FORMATION />

Ingénierie de projet

- > Gestion de projets (Agile, Scrum)
- > Qualité et méthodes (CMMI, ISO)
- > Outils collaboratifs (Jira, Trello, MS Project)
- > Veille technologique et cybersécurité

Systèmes & Réseaux

- > Supervision et suivi (Zabbix, Grafana)
- > Gestion du parc informatique
- > Réseaux (routage, VLAN, commutation)
- > Haute disponibilité et continuité (PRA/PCA)
- > Administration serveurs (Windows, Linux, virtualisation)
- > Téléphonie et outils collaboratifs sécurisés

Cybersécurité

- > Supervision sécurité (SOC)
- > Analyse des alertes (SIEM)
- > Tests d'intrusion (Pentest)
- > Analyse post-incident (Forensic)
- > Gestion des vulnérabilités et correctifs
- > Mise en place de protections (firewall, MFA, sauvegardes)
- > Respect des normes (RGPD, ISO 27001, NIS2)

Gestion du SI & Management

- > Mise en production et déploiement
- > Support utilisateurs (ITIL, gestion des tickets)
- > Conformité réglementaire et contractuelle
- > Green IT (éco-conception, sobriété numérique)
- > Recueil des besoins et relation client

Compétences transversales

- > Communication professionnelle et sensibilisation cybersécurité
- > Animation de réunions et gestion de crise
- > Anglais technique appliqué
- > Management d'équipes et coordination projets
- > Gestion budgétaire et optimisation des coûts

Missions en entreprise (exemples applicables en conditions réelles)

- > Administration et sécurisation d'une infrastructure
- > Déploiement d'une solution réseau, cloud ou sécurité
- > Audit ou test de sécurité

< LES MODALITÉS PÉDAGOGIQUES />

Tout au long de la formation, l'alternant(e) est accompagné(e) par un responsable de formation d'EKOD et par un tuteur (ou maître d'apprentissage) en entreprise. Les cours théoriques sont complétés par de nombreux travaux pratiques et projets collectifs, réalisés en mode projet et en situation professionnelle réelle.

Un suivi régulier, assuré par le chargé des relations entreprises, permet d'ajuster les compétences acquises en centre de formation avec celles développées en entreprise, afin d'assurer une progression cohérente tout au long du cursus.

< VALIDATIONS DE BLOCS ET EXAMEN FINAL />

- > 7 mises en situation professionnelle -Présentation d'un projet réalisé en amont (rapport écrit et soutenance)
- > L'ensemble des résultats est transmis à un jury national qui attribue le titre.

< LE TITRE />

Titre reconnu par l'État de niveau 7 (EU). Certification professionnelle enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) n°39781 : « Expert Réseaux, Infrastructures et Sécurité ».

Cette certification est accessible par la voie de la VAE.

Contact CEP Pays de la Loire (Conseil en Evolution Professionnelle) : 0 800 949 149

Pour savoir si les certifications proposées par EKOD sont organisées en blocs de compétences et connaître les équivalences RNCP :

www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39781



Pour plus d'informations,
contactez notre conseillère Oriane DORISON :
06 42 24 85 38 ou oriane.dorison@lemans.cci.fr

www.ekod.school



EKOD, L'ÉCOLE DES MÉTIERS DU DIGITAL

185 rue Henri Champion (Bâtiment D) 72100 Le Mans - 02 43 21 00 24



3iL
INGENIEURS