



INFORMATIQUE ET NUMÉRIQUE

GROUPE
IGENSIA
EDUCATION

CHEF DE PROJET RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ BAC +5

LYON

ALTERNANCE | TITRE RNCP NIVEAU 7

La formation Chef de projet réseaux et cybersécurité vous donne le recul nécessaire **pour piloter des projets d'évolution d'un SI dans le domaine de l'infrastructure et de la cybersécurité**. Nos intervenants experts vous transmettent les **bonnes pratiques** et l'alternance vous permet de les appliquer **directement sur le terrain**.



PRÉREQUIS FORMATION EN ALTERNANCE

Avoir au moins un diplôme de niveau 6 (bac +3/+4) sur le métier lié à la technique de base informatique

PRÉREQUIS FORMATION CONTINUE

Avoir une expérience professionnelle de trois ans et plus

RENTRÉE

Octobre

DURÉE DE LA FORMATION

12 à 24 mois selon positionnement du candidat

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation Chef de projets réseaux et cybersécurité a un double objectif :

- Vous permettre d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires pour conduire des projets informatiques en étant garant de l'atteinte des objectifs, du budget, des délais impartis et de la qualité des livrables.
- Vous doter d'une culture complémentaire en réseaux et cybersécurité vous permettant d'intervenir en tant que chef de projet pour des portefeuilles de projets informatiques dans le domaine des d'infrastructures et/ou de la sécurisation d'un système d'information.

DÉBOUCHÉS

- Chef de projet informatique
- Chef de projet réseaux, sécurité
- Chef de projet cybersécurité
- Responsable projet architecture informatique
- Responsable infrastructure et sécurité
- Architecte fonctionnel
- Consultant informatique/IT
- Consultant réseaux



CONSULTER
LE GUIDE DES
MÉTIERS

COMPÉTENCES VISÉES

La certification se décline au travers des blocs de compétences suivants :

Bloc 1 : Gérer les processus et la qualité dans le périmètre des projets informatiques

Bloc 2 : Gérer les ressources des projets informatiques

Bloc 3 : Gérer les risques des projets informatiques

Bloc 4 : Manager des projets informatiques

Bloc 5 : Communiquer avec les acteurs des projets informatiques

POURSUITE D'ÉTUDES

- Entrée dans la vie active

Titre certifié de Directeur des projets informatiques enregistré au RNCP n° 36009, niveau 7, code NSF 326, par décision d'enregistrement de France Compétences en date du 10/11/2021.



PROGRAMME

GÉRER LES PROCESSUS ET LA QUALITÉ DANS LE PÉRIMÈTRE DES PROJETS INFORMATIQUES

- Gestion de processus : business process reengineering et optimisation
- Audit et management des SI (urbanisation et schémas directeurs, interopérabilité, ITIL, ISO 20000, COBIT)
- Processus de management de projet (CMMI)
- Démarche qualité (démarche, PAQ, audit, plan de reprise ou de continuité d'activité)

GÉRER LES RESSOURCES DES PROJETS INFORMATIQUES

- Management et animation des équipes GRH pour managers opérationnels
- Enjeux de la RSE
- Management collaboratif
- Planification et gestion des priorités
- Gestion des moyens logistiques
- Élaboration et gestion du budget d'un projet

GÉRER LES RISQUES DES PROJETS INFORMATIQUES

- Analyse des risques
- Évaluation des risques
- Évolution et suivi
- Méthodes et outils de management des risques
- Veille juridique et réglementaire en lien avec les activités informatiques – RGPD
- Éthique et conformité (RGPD, ITIL)
- Sécurité des SI (ISO 27001)

MANAGER DES PROJETS INFORMATIQUES

- Cycles de vie d'un projet informatique
- Méthodologies de pilotage de projet type PMI-PMP, Agile, Design Thinking, Prince 2
- Cadrage du projet : cahier des charges, spécifications, recettage, product backlog
- Pilotage d'un projet d'implémentation d'un SMSI (Système de management de la sécurité)
- Tableaux de bord et indicateurs de performance (KPI)
- Mise en place d'une démarche RSE dans la conception de services numériques
- Évaluation des solutions informatiques en termes d'impact environnemental (Green IT)

COMMUNIQUER AVEC LES ACTEURS DES PROJETS INFORMATIQUES

- Réponse à appel d'offres, intégrant les besoins métiers et contraintes techniques, financières, juridiques
- Outils d'aide à la décision (business intelligence, intelligence artificielle)
- Anglais professionnel (préparation aux certifications type TOEIC ou Linguaskill)
- Relation client
- Coopération et leadership
- Conduite de réunion
- Management du changement
- Animation de comités de pilotage stratégiques et opérationnels

ENVIRONNEMENT RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

- *Selon positionnement du candidat à l'entrée en formation (profil et projet professionnel)
- Cybersécurité (défense, attaque, résilience, intelligence cyber)
- Scripting, authentification, monitoring
- Sécurisation des systèmes et réseaux (pentest, Cisco, VOIP, Linux, etc.)
- Sécurisation des données (bases de données, Big Data)
- Virtualisation (conteneur, Hyper-V, Docker, etc.)
- Solutions et infrastructures cloud (Microsoft Azure, AWS, Red Hat, etc)

TARIF DE LA FORMATION

Alternance

12 000 € par année

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, le coût de la formation est financé via l'OPCO de l'entreprise (selon le niveau de prise en charge établi). Pas de frais de formation ni d'inscription à la charge du bénéficiaire.

Les tarifs sont donnés à titre indicatif, peuvent être différents selon les campus et sont susceptibles d'évoluer. Nous consulter.



**EN SAVOIR +
SUR LES
FINANCEMENTS**

Intégrer l'IPI Lyon, c'est rejoindre une école qui vous accompagne dans des cursus professionnalisants où le développement de compétences techniques est complété par un parcours de découverte de soi, des métiers, des entreprises et des enjeux du monde informatique.

IPI Lyon, c'est une équipe pédagogique et un réseau d'entreprises engagés pour vous accompagner à chaque étape de votre parcours, jusqu'à la réussite de votre projet professionnel.

**Rejoignez la communauté IPI
et intégrez une école à taille humaine !**



GRUPE
IGENSIA
EDUCATION

En choisissant l'IPI, vous rejoignez une école du Groupe IGENSIA Education, **fédération d'associations à but non lucratif**, dont les bénéfices sont réinvestis dans la pédagogie et les enseignements.

50 ANS
d'innovation pédagogique

10 écoles

10 000 entreprises partenaires

+ DE 200 programmes de bac à bac +6

+ DE 120 universités partenaires en France et à l'étranger

POUR VOUS INSCRIRE

VOUS SOUHAITEZ VOUS INSCRIRE ?



- Ouverture des admissions en décembre
- Candidature sur le site de l'IPI
- Tests en ligne
- Entretien de motivation

JOURNÉES PORTES OUVERTES



Rencontrez nos équipes et nos apprenants

CONTACTEZ L'IPI LYON



Obtenir un rendez-vous :
04 51 42 02 65
ipi-lyon@igensia.com

Formation accessible aux personnes en situation de handicap



10/2024 - IPI, établissement d'enseignement supérieur technique privé, géré par IGS, association loi 1901, siège : 1, rue Jacques Bingen 75017 Paris - SIREN 312 495 096 - Document non contractuel - L'établissement se réserve le droit d'apporter toute modification qu'il jugera nécessaire - Seule la signature effective du contrat d'études engage l'établissement. Direction Communication Groupe - Crédits photos : Adobe Stock - Document imprimé en France sur un papier issu de forêts gérées durablement.

Tous nos chiffres clés (taux de réussite, taux d'insertion, etc.) sont disponibles et actualisés régulièrement sur notre site Internet.