



TITRE
CERTIFIÉ
NIV.BAC+4

CHEF DE PROJET INFORMATIQUE

LES MÉTIERS

AUXQUELS VOUS SEREZ PRÉPARÉS

- Chef de projet informatique
- Responsable des développements logiciels
- Responsable des systèmes d'information
- Gestionnaire de bases de données
- Chef de projet Web...



ce titre certifié RNCP est ouvert aux étudiants de niveau bac+2 en informatique

Avec son équipe, le chef de projet informatique a pour mission d'intégrer un progiciel ou de développer une solution spécifique adaptée à la demande d'un client ou des utilisateurs internes d'une entreprise. Il doit assurer la gestion du projet en respectant les coûts, veiller au respect du planning, des délais, du cahier des charges et des contraintes techniques. Son intervention commence dès la phase d'étude : temps de réalisation, budget, nombre de développeurs... Lorsque le projet est mis en route commence un gros travail de coordination. C'est le chef de projet informatique qui est chargé de superviser la mise au point de la solution informatique. Dans la phase finale, le chef de projet participe à la mise en place de l'outil et recueille, si nécessaire, les améliorations à envisager.

missions

La formation de Chef de Projet Informatique répond à l'exigence de mutation technologique en recouvrant des domaines multiples :

- L'ÉTUDE APPROFONDIE DES NOUVELLES ARCHITECTURES MATÉRIELLES ET LOGICIELLES
- L'ÉTUDE DE NOUVEAUX LANGAGES
- LES TECHNOLOGIES WEB
- LA CRÉATION DE PROGICIELS
- LA CONCEPTION ET LA MISE EN PLACE DE SYSTÈMES D'INFORMATION
- LA GESTION DES PROJETS

objectifs

Cette formation vise à former des informaticiens de haut niveau dans le génie logiciel, dans la réalisation et la gestion des projets

informatiques, quel que soit le secteur d'activité. Ces personnes doivent être capables d'appréhender les besoins de l'entreprise, d'analyser, proposer des solutions, et gérer la réalisation informatique de ces projets.

secteurs de recrutement

Il peut exercer :

- DANS UNE SOCIÉTÉ DE SERVICES ET D'INGÉNIERIE INFORMATIQUES
- AU SEIN D'UNE ENTREPRISE UTILISATRICE
BANQUE, ENTREPRISES PUBLIQUES, INDUSTRIELLES, GRANDE DISTRIBUTION, AUTOMOBILE, TÉLÉCOMMUNICATIONS...
- CHEZ UN ÉDITEUR



CHEF DE PROJET INFORMATIQUE



TITRE
CERTIFIÉ
NIV. BAC+4

organisation

La formation est alternée avec la présence en entreprise (alternance ou stages) selon le rythme d'une semaine de formation pour deux semaines en entreprise.

poursuite d'études

Après avoir obtenu ce titre, il est possible de continuer en se spécialisant : la réalisation d'un Master (M2) en Informatique et Réseaux ou l'intégration d'une école d'ingénieur sont possibles.

conditions d'admission

- NIVEAU BAC+2 EN INFORMATIQUE REQUIS
- DOSSIER DE CANDIDATURE
- ENTRETIEN DE MOTIVATION

évaluations pédagogiques au cours de la formation

Les cours sont organisés en modules, chacun d'entre eux faisant l'objet d'une validation par au moins une note.

Un grand projet est mené en groupe tout au long de chaque année et fait l'objet d'un oral à la fin de chaque année. Le grand projet de deuxième année peut être un projet d'entreprise.

A la fin des deux ans, lors d'un oral (basé sur un mémoire) l'étudiant (ou stagiaire) présente l'ensemble des activités réalisées en entreprise.

A la fin de la formation Chef de Projet Informatique, une commission de délivrance des titres, composée d'enseignants et de professionnels, se réunit.

Après analyse des résultats et en tenant compte de l'implication globale de l'étudiant ou stagiaire, cette commission délivre le titre de Chef de Projet Informatique.

enseignements

L'année se construit autour de 5 modules :

- ANALYSE, MÉTHODES ET ORGANISATION DE L'INFORMATION

Analyse et méthodologie
Algorithmique et programmation
Analyse et gestion de bases de données
Mathématiques

- TECHNOLOGIE OBJET ET WEB

Programmation objet
Programmation NET
Programmation PHP et Ajax
Langages Java, J2E
Objets distribués

- INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Systèmes experts

- GESTION DES ORGANISATIONS

Anglais
Communication interpersonnelle
Activités comptables et financières
Droit appliqué

- PILOTAGE DE PROJETS

Génie logiciel
Gestion de projets

- SYNTHÈSE - PROJETS