

**M1853**

# CHEF / CHEFFE DE PROJET ÉTUDE ET DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE

Emploi  
cadreTransition  
numérique

## Autres emplois décrits

- Chargé / Chargée de projet Data
- Chef / Cheffe de projet développement logiciel
- Chef / Cheffe de projet en linguistique informatique
- Chef / Cheffe de projet informatique

## Définition

Le / La Chef(fe) de projet étude et développement informatique orchestre la conception de solutions logicielles adaptées aux besoins des clients.

- Analyse les besoins du client pour proposer des solutions informatiques sur mesure
- Coordonne les équipes de développement pour garantir la qualité et les délais des livrables
- Supervise la conception technique et le développement des applications
- Assure la communication entre les parties prenantes du projet pour maintenir une vision commune
- Gère le budget et les ressources du projet pour optimiser les coûts et l'efficacité
- Évalue et intègre les nouvelles technologies pour améliorer les processus de développement

## Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Diplôme d'Ingénieur en Informatique ou un Master en Informatique, en Gestion de projets ou en Systèmes d'information.

### Certifications et diplômes :

- Licence pro mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux
- Licence pro mention métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données
- Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications
- Licence pro mention métiers de l'informatique : conduite de projets
- Master mention informatique
- Licence pro mention métiers de l'informatique : applications web
- Licence pro mention métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

# Compétences

## Savoir-faire

### Savoir-faire principaux

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser, exploiter, structurer des données
- Optimiser les processus de développement logiciel
- Piloter des évolutions ou des paramétrages à apporter aux composants
- Superviser l'intégration continue des projets logiciels
- Animer une démarche agile et innovante

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Gérer les risques de cybersécurité
- Evaluer les risques liés aux nouveaux projets informatiques

Transition numérique

Transition numérique

#### Développement économique

- Superviser, coordonner les réalisations ou développements informatiques (collaborateurs, sous-traitants)
- Recueillir et analyser les besoins client

### Savoir-faire secondaires

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir l'architecture d'un système, d'un réseau
- Créer une documentation technique
- Développer une application en lien avec une base de données
- Développer un logiciel, un système d'informations, une application
- Intégrer des outils IA/Data Science
- Procéder aux phases de tests et de recettes des applications développées
- Réaliser des études et développements informatiques
- Réaliser la mise en production de solutions logicielles dans un environnement d'exploitation
- Tester un logiciel, un système d'informations, une application
- Vérifier la compatibilité des développements produits avec les spécifications
- Analyser les besoins informatiques
- Créer, élaborer et identifier des concepts innovants
- Proposer des pistes d'amélioration des solutions
- Faciliter la communication interne et externe

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mener un processus de test en cybersécurité
- Optimiser les processus de qualité pour assurer la fiabilité des logiciels

Transition numérique

## Développement économique

- Piloter le déploiement et l'intégration d'outils d'optimisation au sein des processus métiers

## Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter la confidentialité des informations
- Structurer, synthétiser des informations
- Gérer la documentation technique des projets
- Ecrire une ou plusieurs langues étrangères
- Parler une ou plusieurs langues étrangères
- Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier

Transition numérique

## Management, Social, Soins

- Allouer et organiser les ressources d'un projet selon les besoins et contraintes
- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs
- Enseigner, transmettre des connaissances, développer des compétences

Transition numérique

## Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Veiller au respect des normes de sécurité

## Savoir-être professionnels

---

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Etre force de proposition
- Avoir l'esprit d'équipe

# Savoirs

## Domaines d'expertise

- Architecture propriétaire
- Anglais technique
- Business Intelligence (BI) - Informatique décisionnelle
- Conception d'architectures logicielles
- Gestion des configurations
- Gestion de projets informatiques
- HTML
- J2ME
- Java
- Langages de programmation informatique
- Optimisation de bases de données
- Progiciels de gestion intégrée d'entreprise (ERP)
- Programmation logicielle
- Sécurité des applications web
- Sécurité des systèmes embarqués
- Systèmes d'exploitation informatique
- Audit des systèmes d'information

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## Normes et procédés

- Déploiement de solutions informatiques
- Méthode AGILE
- Planification de projets IT
- Intégration de systèmes
- Protocoles et normes télécoms
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## Produits, outils et matières

- Produits multimédias

# Contextes de travail



## Conditions de travail et risques professionnels

- En bureau d'études
- Travail en mode projet

## Horaires et durée du travail

- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité
- 

## Publics spécifiques

- Clientèle d'affaires
  - Clientèle d'entreprises
- 

## Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- 

# Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication