



# Ingénieur en informatique embarquée (H/F)



Concevoir - Rechercher

- Conception industrielle - Bureau d'étude
- Informatique - Réseaux

A la frontière entre électronique et informatique, il conçoit et développe toute la technologie « embarquée » dans nos équipements de tous les jours : téléphones, ordinateurs, portables, automobile, électroménager...

## MISSION PRINCIPALE

L'ingénieur informatique embarquée développe et prépare de nouvelles applications et fonctionnalités pour des systèmes autonomes embarqués intégrés dans les équipements électroniques.

## ACTIVITÉS

- Elaboration d'une architecture logicielle d'application informatique embarquée
- Développement et déploiement de l'application informatique embarquée
- Mise en oeuvre et suivi de projets

## COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Définir l'architecture logicielle de l'application informatique embarquée dans un équipement électronique
- Définir les phases de procédures techniques



- Réaliser et piloter le développement, la mise au point, le déploiement de l'application
- Tester et valider l'application informatique
- Assurer la documentation technique

## COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Se montrer agile et proactif dans ses démarches
- S'adapter aux changements, à l'incertitude et à la complexité
- Comprendre les enjeux relationnels et de pouvoir en entreprise
- Prendre en compte plusieurs paramètres à la fois dans ses analyses et ses décisions
- Faire preuve d'ouverture d'esprit et d'impartialité en étant factuel
- Développer l'empathie et l'écoute positive
- Entretenir des relations assertives avec les différents interlocuteurs

## COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Conseiller des équipes de développement, de production et des utilisateurs
- Respecter les normes et règles de sécurité informatique et Télécoms
- S'assurer de la protection des données numériques
- Utiliser des outils et différents langages informatiques
- Maîtriser l'anglais

## MÉTIERS DE PROXIMITÉ

### TRÈS PROCHE

- Ingénieur informatique industrielle (H/F)
- Responsable projet informatique (H/F)

### ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Architecte système d'information (H/F)



- Directeur systèmes d'information (H/F)
- Ergonome (H/F)
- Technicien des systèmes d'information (H/F)

## AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

### MÉTIERS AVOISINANTS

- Ingénieur d'étude en électronique (H/F)
- Ingénieur électrotechnicien (H/F)
- Ingénieur informatique industrielle (H/F)

### PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Directeur systèmes d'information (H/F)
- Responsable Sécurité Informatique

## ACCÈS AU MÉTIER

### LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible à partir de Bac+5 avec un :

- Titre d'ingénieur généraliste ou ingénieur informatique, électronique, télécoms
- Master Ingénierie Informatique
- Master automatique et traitement de l'information embarqués (parcours contrôle et diagnostic de systèmes complexes possible).