

# INFORMATICIEN D'ÉTUDE ET DÉVELOPPEMENT F/H

0705

## Appellations les plus courantes

- *Ingénieur développement, analyste programmeur, développeur, informaticien d'études, concepteur/développeur, informaticien maîtrise d'œuvre (MOE)*

## Missions

- *En fonction de l'analyse des besoins des utilisateurs, conçoit, produit, des applications informatiques destinées au système d'information de l'entreprise, et ceci dans le respect des normes et standards en vigueur*
- *Assure la maintenance corrective et évolutive des applications*

## Son environnement

### Famille de métier

- 07 – Système d'information

### Relations internes

Opérations d'assistance	<input type="checkbox"/>	Commercial et marketing	<input type="checkbox"/>
Activités médicales	<input type="checkbox"/>	Système d'information	<input checked="" type="checkbox"/>
Support et organisation assistance	<input type="checkbox"/>	Ressources humaines	<input type="checkbox"/>
Gestion d'assistance	<input type="checkbox"/>	Autres métiers support et transverses	<input type="checkbox"/>
Réseau de partenaires	<input type="checkbox"/>		

### Environnement de travail

- Le métier s'exerce principalement dans un bureau
- Les horaires sont réguliers

## Les activités

### Conception et mise en œuvre d'applications informatiques

- Participe aux études préalables, à l'analyse fonctionnelle
- Supervise ou pilote des études de solutions techniques pour traiter des besoins fonctionnels pour l'implémentation de nouveaux besoins métiers
- Élabore le cahier des charges décrivant les évolutions de l'architecture applicative et les solutions techniques envisagées en fonction de l'étude des besoins des utilisateurs et de l'analyse fonctionnelle
- Réalise le développement et l'écriture des programmes informatiques correspondants dans des langages appropriés en garantissant les fonctionnalités demandées ou développe de nouvelles fonctionnalités pour faire évoluer les programmes existants
- Réalise ou fait réaliser les maquettes, prototypes, modules spécifiques
- Élabore la phase de tests, traite les dysfonctionnements, procède à la validation en environnement de test
- Participe ou effectue la mise en production des programmes
- Assure la veille technologique afin de proposer des solutions prenant en compte les innovations en matière de développement et de langage

### Organisation et facilitation de l'utilisation des systèmes et logiciels pour les utilisateurs

- Adapte les logiciels en place dans l'entreprise et/ou en intègre de nouveaux ; analyse les besoins d'interface et les réalise.
- Suit l'application pendant toute la durée de son utilisation et prend en charge les activités de support technique auprès des utilisateurs.
- Définit les protocoles et les scénarios de tests, participe aux essais et au lancement des applications.

### Optimisation, maintenance et suivi des applications

- Gère la maintenance corrective et évolutive de l'application : identifie et traite les dysfonctionnements éventuels des programmes développés, fait évoluer l'application
- Effectue les paramétrages et les développements sur les applications existantes

### Assistance et conseil des utilisateurs

- Rédige des documentations techniques pour les modules développés ainsi que des notices techniques d'installation et des guides pour les utilisateurs.

### Animation d'une équipe d'informaticiens d'étude avec lien hiérarchique

- Répartit, organise et contrôle l'activité
- Élabore les plannings de ses équipes
- Anime, suit et accompagne individuellement et collectivement les collaborateurs
- Donne du sens aux collaborateurs en s'assurant que chacun s'approprie son rôle dans l'organisation
- Décline et partage les objectifs individuels et collectifs avec son entité et communique les indicateurs liés à la performance
- Conduit des entretiens de management : régulation, encouragement, mise au point, appréciation des performances
- Prépare et conduit les entretiens professionnels
- Identifie les besoins de formation et recueille les souhaits d'évolution de ses collaborateurs
- Accompagne le développement des compétences
- Réalise le tutorat, le monitorat, la formation de son équipe

## Les compétences clés

Les 5 compétences clés du métier « 705 Informaticien étude et développement »		
Famille de compétence	Numéro	Compétence
Système d'information	SF1417	Développer des programmes informatiques et en garantir les fonctionnalités
Système d'information	SF1418	Elaborer le cahier des charges de solutions techniques
Système d'information	SF1422	Assurer la maintenance des applications
Connaissance système information	CT1102	Connaissance de l'architecture applicative et fonctionnelle du système d'information de l'entreprise
Connaissance système information	CT1118	Connaissance des principaux langages informatiques, des bases de données

## Les compétences

### Savoir-faire

- **Développer des programmes informatiques et en garantir les fonctionnalités**
- **Élaborer le cahier des charges de solutions techniques**
- Étudier et proposer des solutions d'optimisation technique et financière du système d'information dans son domaine de responsabilité
- Organiser et faciliter l'utilisation des bases de données
- **Assurer la maintenance des applications**
- Rédiger de manière synthétique et précise
- Animer hiérarchiquement une équipe
- Préciser les missions et les objectifs des collaborateurs
- Organiser et planifier les activités de l'équipe
- Transmettre à ses collaborateurs les informations utiles à leur travail et à leur évolution
- Conduire les entretiens de management (appréciation, professionnel, recrutement...)
- Évaluer les compétences et les besoins de développement (formation, tutorat...)

- Développer les compétences de ses collaborateurs

### **Connaissances**

- Connaissance des métiers de l'entreprise et compréhension des besoins des utilisateurs
- Connaissance de l'anglais technique
- **Connaissance de l'architecture applicative et fonctionnelle du système d'information de l'entreprise**
- Connaissances en administration de bases de données
- Connaissance des normes et procédures de sécurité informatique
- Connaissance des outils de modélisation
- Connaissance d'un ou plusieurs systèmes d'exploitation
- **Connaissance des principaux langages informatiques, des bases de données**
- Connaissance du langage de programmation

## L'accès au métier

### **Aptitudes**

- Autonomie et rigueur dans l'organisation et la réalisation de son travail
- Réactivité / adaptabilité
- Capacité d'analyse et de synthèse d'une situation
- Capacité à travailler en équipe
- Capacité à transmettre ses connaissances

### **Niveau de formation, expérience**

- Bac +2 à Bac +5 en informatique ou niveau équivalent acquis par l'expérience
- Jeune diplômés acceptés, premier stage ou première expérience professionnelle sont appréciés

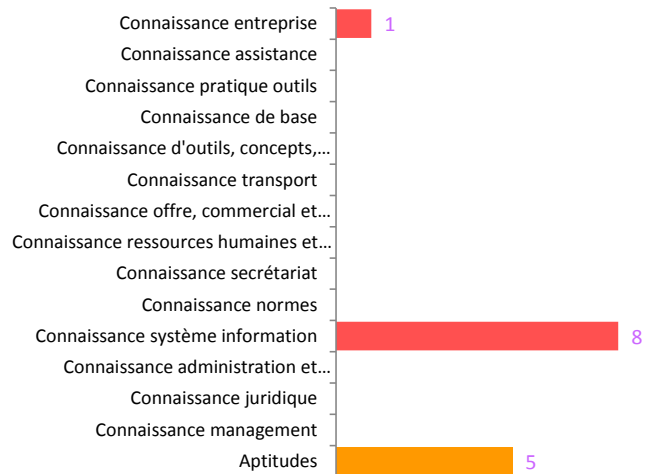
# Les perspectives d'évolutions

## Composition des domaines des compétences du métier

Le métier « 705 Informaticien étude et développement » comprend 13 savoir-faire, qui se ventilent comme suit :



Le métier « 705 Informaticien étude et développement » comprend en outre 14 connaissances et aptitudes, qui se ventilent comme suit :



## Évolutions envisageables

Les passerelles envisageables par ordre décroissant de proximité métier

