

Informaticien d'étude et de développement



Autres dénominations rencontrées

Ingénieur développement ; Analyste programmeur ; Développeur ; Informaticien d'études ; Concepteur/développeur ; Informaticien maîtrise d'œuvre (MOE)



- En fonction de l'analyse des besoins des utilisateurs, conçoit et produit des applications informatiques destinées au système d'information de l'entreprise
- Assure la maintenance corrective et évolutive des applications

Métier **fortement transformé**

- Intégration des algorithmes d'Intelligence Artificielle
- Complexification induite par les interfaces multisupports (logiciel sur machine, application et plateforme sur Cloud)
- Intégration des enjeux d'organisation, de stockage (Blockchain) et d'exploitation des données



Activités principales



Conception et mise en œuvre d'applications informatiques

- Supervise ou pilote des études de solutions techniques pour l'implémentation de nouveaux besoins métiers
- Élabore le cahier des charges décrivant les évolutions de l'architecture applicative et les solutions techniques envisagées
- Réalise ou supervise le développement des programmes, les maquettes, prototypes, modules spécifiques
- Réalise la phase de tests, traite les dysfonctionnements
- Participe ou effectue la mise en production des programmes
- Assure la veille technologique

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

- Prend en charge les activités de support technique auprès des utilisateurs
- Rédige des documentations techniques pour les modules développés ainsi que des notices techniques d'installation et des guides pour les utilisateurs



Compétences

Compétences métier



- Développer des programmes informatiques et en garantir les fonctionnalités
- Elaborer le cahier des charges de solutions techniques
- Gérer et optimiser moyens et procédures pour le suivi des infrastructures
- Organiser et faciliter l'utilisation des bases de données
- Organiser la maintenance corrective et évolutive des solutions déployées
- Savoir combiner logiciel sur machine, application et plateforme sur Cloud
- Avoir une maîtrise professionnelle de l'anglais
- Maîtriser l'architecture applicative et fonctionnelle du système d'information de l'entreprise
- Concevoir, structurer, et sécuriser les bases de données, leur architecture applicative et fonctionnelle et leur paramétrage
- Connaître les normes et procédures de sécurité informatique
- Maîtriser les outils de modélisation
- Maîtriser un ou plusieurs systèmes d'exploitation
- Connaître les principaux langages informatiques des bases de données
- Maîtriser un ou plusieurs langages de programmation

Compétences transversales



- Connaître les métiers de l'entreprise, ses activités et son offre commerciale
- Rédiger de manière synthétique et précise
- Organiser son travail de manière autonome
- Faire preuve de réactivité et d'adaptabilité
- Savoir analyser et faire la synthèse d'une situation
- Savoir travailler en équipe

Devenir Informaticien d'études et de développement



- 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



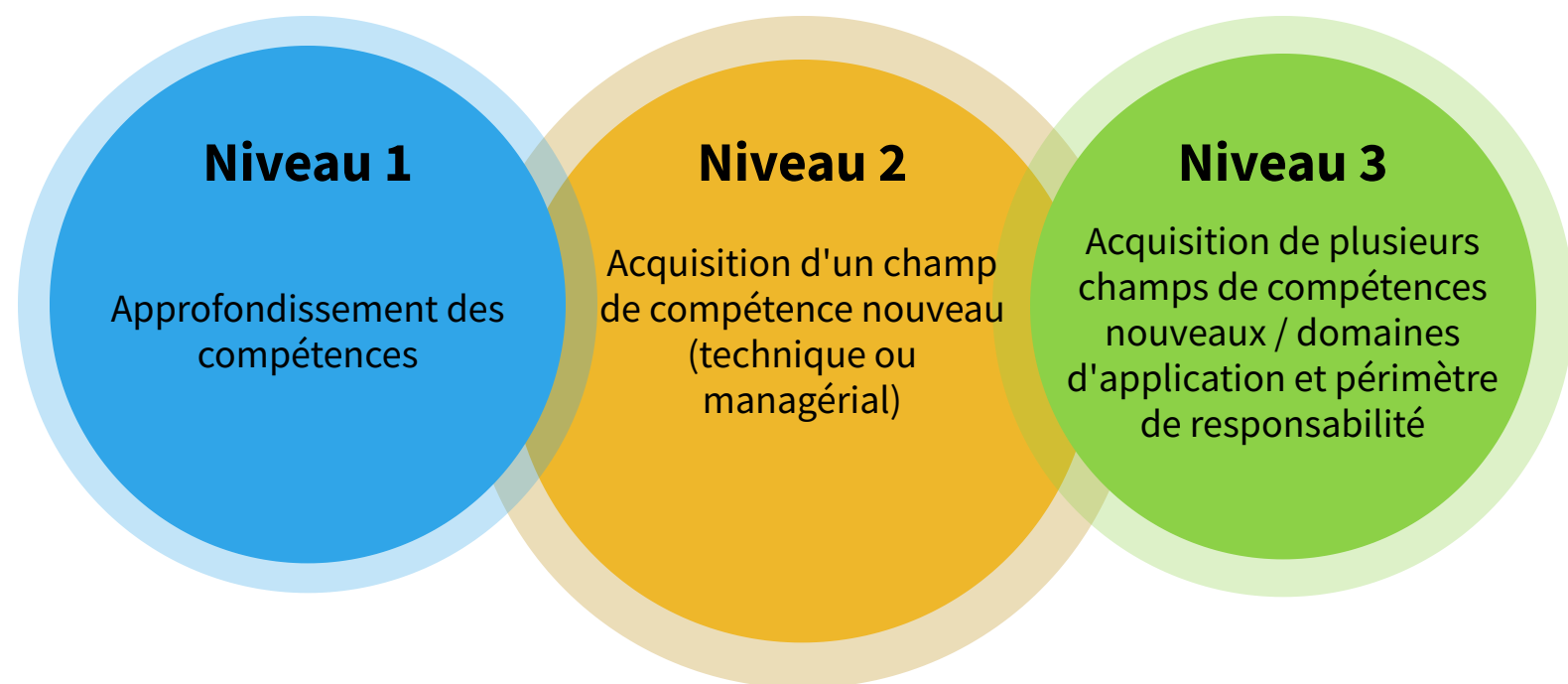
Les passerelles envisageables

Par métiers



- Chef de projet informatique

Par niveaux



- Chef de projet informatique