Mise à jour : 28.06.2022

Développeur(euse) informatique

NIVEAU D'EXPÉRIENCE
0 à 1 an

FAMILLE
Systèmes d'information

SOUS-FAMILLE
Gestion des SI

AUTRES APPELLATIONS
Programmateur / programmeuse , Développeur/euse internet , Designer informatique H/F , Analyste informatique H/F

CODE-ROME
M1805 : Études et développement informatique

CODE PCS
478a

Présentation

Le développeur informatique analyse, paramètre et programme les composants logiciels (programmes, routines, bases de données) à partir des spécifications fonctionnelles définies pour ces applications, dans le cadre des normes et des procédures informatiques, pour les nouvelles applications et celles déjà existantes au sein de l'entreprise.

Les activités

CE QU'IL FAIT AU QUOTIDIEN

- Administration des éléments ou « briques » logicielles réutilisables dans d'autres projets
- Conduite des tests d'intégration relatifs aux mises en place de maintenance corrective ou évolutive
- Construction des prototypes et des maquettes
- Correction des bugs et mise en place de l'évolution des applications en lien avec les nouveaux besoins fonctionnels
- Définition et rédaction des spécifications techniques détaillées
- Élaboration des jeux d'essais, réalisation des tests et certifications
- Industrialisation des applications, création et mise à jour de la documentation des logiciels
- Maintenance corrective et évolutive de l'application
- Mise en œuvre de tests de non régression sur les applications
- Réalisation et assemblage des modules et composants constituant l'application, nouvelle ou à maintenir

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

SAVOIR

Architecture des systèmes et réseaux informatiques	●●○○
Gestion et analyse de données / Bases de données	●●●○
Informatique	●●●○
Langages de programmation web	●●●●
Mécanismes de fonctionnement des applications de gestion	●○○○
Mécanismes de fonctionnement des applications scientifiques et techniques	●○○○
Méthodes d'amélioration continue	●●●○
Méthodes et outils de développement informatique	●●●○
Métier client	●●○○
Sécurité des systèmes d'information	●●○○
Systèmes d'exploitation de l'entreprise	●●○○

SAVOIR-FAIRE

- Concevoir / adapter et rédiger la documentation, les procédures, les consignes d'exploitation
- Définir et mettre en œuvre des solutions de maintenance évolutive et préventive des applications
- Diagnostiquer et réparer les dysfonctionnements des applications au catalogue
- Élaborer des jeux d'essais
- Établir des devis de développement informatique
- Évaluer les performances des applications et en optimiser le fonctionnement
- Identifier, sélectionner et synthétiser les données et informations pertinentes externes / internes au regard de ses activités
- Programmer et paramétrer des applications en utilisant les méthodes adaptées (programmation de langages, compilation d'éléments logiciel, adaptation des systèmes existants)
- Rédiger des documentations techniques concernant les applications

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

COMPÉTENCES TRANSVERSES

Utilisation des outils numériques	●●●●
Anglais	●●○○
Organisation et gestion du temps	●●●○
Travail en mode projet	●●●○
Animation et encadrement d'équipe	●●●○
Transmission de savoirs et savoir-faire	●●●○
Travail collaboratif	●●●○
Relation client	●●○○
Communication orale et écrite	●●○○
Analyse et synthèse	●●○○
Application des réglements et protocoles HSE	●●●○
Gestion et maîtrise des risques	●●●○
Diagnostic et résolution de problèmes	●●●○
Prise d'initiatives	●●○○
Créativité et inventivité	●●○○

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les certifications

QUELQUES CERTIFICATIONS PERMETTANT D'ACCÉDER AU MÉTIER...

TITRE PROFESSIONNEL

- TP Analyste développeur d’applications informatiques
- TP Architecte logiciel-développeur / développeuse d’applications
- TP Concepteur-développeur informatique
- TP Développeur logiciel
- TP Webmaster
- TP Webdesigner – Développeur front-end
- TP Développeur Web

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Parcours professionnels

Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

TRÈS PROCHES

- Technicien(ne) exploitation informatique
- Expert sécurité du système d'information (SI) H/F
- Expert SI H/F
- Expert réseaux et télécoms H/F
- Architecte du système d'information (SI) H/F

PROCHES

- Chef(fe) de projet objets connectés
- Technicien(ne) support informatique utilisateur
- Gestionnaire de paie et d'administration du personnel H/F

ÉLOIGNÉS / ÉVOLUTIONS

- Spécialiste merchandising / Publicité sur lieu de vente (PLV) H/F
- Chargé(e) d'études marketing

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022