



Branche
Industries pétrolières

Famille
Informatique

Sous-famille
Études, développement et
intégration d'applications

DESCRIPTION

Étudier les choix des composants logiciels d'une application et en assurer l'assemblage, aussi bien pour la mise en place de nouvelles applications que pour l'évolution d'applications existantes.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Etude des besoins et des demandes des utilisateurs
- Etude et sélection des composants logiciels
- Réalisation d'études d'impact
- Élaboration des jeux d'essais, réalisation des tests
- Réalisation et assemblage des modules et composants constituant l'application, nouvelle ou à maintenir, en relation avec les éditeurs
- Contrôle de l'exploitabilité des nouveaux systèmes et mesure de l'impact des changements sur l'exploitation des systèmes existants
- Administration des éléments ou « briques » logicielles réutilisables dans d'autres projets
- Mise au point et coordination de la conduite des tests d'intégration relatifs aux mises en place de maintenance corrective ou évolutive
- Définition des profils et des droits utilisateurs
- Échange d'informations avec les autres services pour le développement et la mise en œuvre des applications
- Veille technologique

SAVOIR-FAIRE

- Analyser et évaluer les performances d'une application au regard d'un besoin métier
- Concevoir et argumenter des solutions, des scénarios d'évolution et de

Formation / Expérience professionnelle nécessaire
BTS, DUT (BAC+2) ou Ecoles d'Ingénieurs ou filières universitaires spécialisées / Master spécialisé (BAC+5)

Condition(s) particulière(s) d'exercice

Maîtriser la langue anglaise est indispensable

développement des applications

- Concevoir et élaborer une application viable et exploitable (pérennité, solidité, économique)
- Paramétrer une application
- Diagnostiquer, analyser et identifier les causes d'un dysfonctionnement de l'application
- Synthétiser des données et des informations et rédiger des documents dans son domaine de spécialité
- Traduire les données techniques en langage simple et compréhensible
- Recommander des choix et des solutions techniques relatifs à son domaine d'activité
- Echanger avec des partenaires multiples en utilisant des plateformes collaboratives pour identifier des innovations potentielles
- Communiquer avec différents interlocuteurs, dans le cadre d'un travail en équipe pluridisciplinaire en mode projet, en prenant en compte leurs demandes et les informations qu'ils apportent

LES MÉTIERS ACCESSIBLES

- Chef(fe) de projet informatique
- Spécialiste réseaux informatiques et/ou télécoms
- Spécialiste méthodes / outils / qualité / cybersécurité
- Spécialiste internet / intranet / multimédia