



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