



- Industries pétrolières

## Pilote d'exploitation



# Description

Réaliser des traitements informatiques dans un centre d'exploitation, dans le cadre de méthodes d'exploitation et de normes de sécurité déterminées. Effectuer les opérations courantes d'exploitation concernant les programmes et les plannings.

FAMILLE DE MÉTIER

Informatique

**CODE ROME** 

# Environnement, Tendances & Expériences

#### Environnement et conditions de travail

Mise en route, arrêt, redémarrage d'une ou de plusieurs machines / appareils informatiques Maintien en condition opérationnelle des infrastructures informatiques dans le cadre de méthodes d'exploitation et de normes de sécurité déterminées Contrôle et suivi des applications et des flux applicatifs, dans le cadre des règles et procédures du dossier d'exploitation Détection des pannes et dysfonctionnements, interventions de premier niveau dans le cadre des règles et procédures et/ou alerte Évaluation de la vulnérabilité de l'entreprise (systèmes et données) afin d'anticiper les risques et mettre en place les solutions de prévention Préparation et réalisation des tests et/ou d'essais des systèmes d'exploitation et de surveillance Etudes des comportements anormaux et limites des systèmes (dénis de service, tentatives de connexion, ralentissements, dysfonctionnements...) Vérification périodique du fonctionnement des systèmes en mode dégradé Conseil aux décideurs sur la mise en place des nouvelles technologies pour optimiser les activités dans leur domaine

#### **Expériences**

BTS/DUT spécialisé (BAC+2)

### Savoir faire







## **Exploitation Informatique**

#### **GESTION DES OPÉRATIONS**

- Mettre en route et arrêter les machines
- Contrôler et suivre les applications et les flux
- Détecter les pannes et dysfonctionnements

#### SÉCURITÉ ET PRÉVENTION

- Évaluer la vulnérabilité des systèmes
- Préparer et réaliser des tests de sécurité
- Conseiller sur les nouvelles technologies