

- Industries pétrolières

Spécialiste des procédés de contrôle de raffinage



Description

Concevoir et maintenir des modules d'optimisation de la conduite pour les installations existantes et/ou pour des installations nouvelles. Optimiser le fonctionnement des systèmes de contrôle et d'exploitation.

Analyser les données d'exploitation, proposer des aménagements et/ou des modifications de procédés et accompagner leur mise en place.

FAMILLE DE MÉTIER

Fabrication

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Etude et description des process de production
Elaboration de propositions ou d'avant-projets
Constitution de dossiers techniques
Etude de l'impact environnemental et de l'efficacité énergétique du projet
Pilotage des tests et essais d'application des procédés
Contrôle des résultats d'analyse
Diffusion des améliorations / modifications souhaitables à la recherche ou aux responsables d'application
Assistance à l'évaluation des applications installées auprès des intervenants
Contribution à la mise à jour des procédures de fabrication
Mise à jour et suivi des indicateurs de qualité, outils statistiques, outils de surveillance des équipements et de mesure de leur disponibilité et fiabilité
Préparation, mise au point, lancement et suivi d'une fabrication (réglage, essai, conduite)
Réalisation d'études de modification de matériels
Veille technologique et réglementaire

Expériences

Ecoles d'Ingénieurs ou filières universitaires spécialisées / Master spécialisé (BAC+5)
Expérience de plusieurs années en raffinage

Savoir faire



Contrôle Des Procédés

OPTIMISATION DES PROCÉDÉS

- Concevoir des modules d'optimisation
- Analyser les données d'exploitation
- Proposer des aménagements de procédés

GESTION DES SYSTÈMES

- Maintenir les systèmes de contrôle
- Évaluer l'impact environnemental
- Mettre à jour les indicateurs de qualité