- Industries pétrolières

Spécialiste planning de fabrication



Description

Formaliser et communiquer le planning de fabrication d'une ou plusieurs installations. Analyser les données d'exploitation, proposer des aménagements et/ou modifications de programmes de fabrication et accompagner leur mise en place. Mettre en place les outils de suivi et d'amélioration des performances opérationnelles.

FAMILLE DE MÉTIER

Fabrication

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Planification du programme de production en fonction des prévisions de ventes et des besoins/ressources, et en tenant compte des caractéristiques de l'usine Diffusion du programme de production auprès des services concernés, notamment au cours de réunions périodiques Vérification de la disponibilité des produits en approvisionnement Suivi de l'exécution du programme de production Ajustement périodique du programme de production et ajustement de ses paramètres Mise à jour des systèmes et des bases de données informatiques Renseignement de documents de suivi des activités sur différents interfaces numériques Optimisation prédictive des plannings de production à partir de modélisations et algorithmes de machine learning Collaboration avec les équipes IT, Data et Exploitation pour construire des modèles et algorithmes basés sur les indicateurs clés

Expériences

Niveau BTS/DUT spécialisé (BAC+2) / Expérience de Gestion de Production

Savoir faire

Planification De Fabrication

ÉLABORATION DES PLANNINGS

• Formaliser et communiquer les plannings
• Ajuster les programmes de production
• Suivre l'exécution du programme
• Analyser et interpréter des résultats de modélisations et algorithmes de machine learning
• Identifier des axes d'amélioration des modélisations et algorithmes et proposer des optimisations aux équipes dédiées

OPTIMISATION DES RESSOURCES

• Analyser les données d'exploitation
• Proposer des aménagements de programmes
• Mettre en place des outils de suivi

Autres appellations

- Gestionnaire de données scientifiques et techniques