INGENIEUR EN GENIE DES PROCEDES PHYSICO-CHIMIQUES

Né(e) en 1981 · 94120 Fontenay Sous Bois · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 911161735

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2006
niveau master ingenieur en genie des procedes physico chimiques université de marne la vallée france + ingeniorat en genie chimique permis b

Expériences professionnelles

Cadmieur industriel / Cadmieuse industrielle
sept stagiaire chimiste etude de la chimie minérale, procédés industriels et matériaux métalliques l'usine metanof, unique producteur de zinc pur en afrique du nord mission l'amélioration des rendements de catalyse et de l'absorption • traitement de la matière première par broyage, combustion, mise en solution pour les produits les plus grossiers, réaction chimique (so2+o2&#;s03), absorption des gaz (s03+h2o&#;h2so4), stockage de l'acide, pulpage du zno, lixiviation neutre, acide, lavage des boues sur filtres rotatifs, purification, électrolyse du cadmium, électrolyse de zinc, refonte, alliage et production de poudre de zinc en lingots

Opérateur / Opératrice spectromètre en métallurgie
sept ingéniorat projet de fin d'études dans le laboratoire usto université des sciences et de la technologie d'oran synthèse, solubilité et la formation des complexes de la phénylalanine avec le métal cu ii • dépollution des eaux en teneur excessive en métaux lourds par la formation de complexes l'aide de composés organiques non miscibles avec l'eau pour en extraire les métaux. • identification des esters, utilisation de la chromatographie couche mince pour la séparation des substances, mesure du point de fusion et spectroscopie ir, étude la solubilité de la phénylalanine dans des solvants polaires, semi polaires et non polaires, étude de la complexation

Serrurier / Serrurière du bâtiment
sept technicien polyvalent chez atir aulnay sous bois • réalisation de poses de cloisons, isolation thermique et étanchéité, application des normes de sécurité, relation clients sur chantiers

Langues

Français (Langue maternelle)

Compétences

- Formation : ™
- Transfert de matière, transfert thermique, échangeurs de chaleur, mécaniques des fluides, réacteurs et cinétiques chimiques
- Opérations unitaires (absorption, adsorption, distillation, - extraction, agitation, filtrations,…)
- Thermodynamique appliquée, fours, chaudières, évaporateurs, condenseurs, compresseurs et turbines, raffinage du pétrole brut
- Optimisation énergétique des procédés et corrosion, calcul économique et gestion de l'entreprise,
- Traitement des eaux potables et usées, contrôles et régulation
- Conception, développement, simulation et dimensionnement des installations industrielles
- Techniques d'analyse : UV, RMN, IR, KJELDAHL, chromatographie : HPLC, LPG, ionique, CCM

. Gestion de projet : •
- Proposer des axes de recherche
- Coordonner et gérer globalement un projet d'étude
- Planification, pilotage, gestion de programme•
- Analyse coût, délai et qualité.

Informatique : ™
- OFFICE : Word, Excel, PowerPoint, Outlook
- Outils de programmation (FORTRAN, MATLAB, C+, CHEMDRAW)

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.