

OFFRES

ELF-AQUITAINE

Accueille en mobilité :

- Un chercheur, **rhéologue** ayant une certaine expérience de la physico-chimie des polymères et/ou des systèmes dispersés. Etude des polymères à l'état fondu ou à l'état solide, gels, émulsions, adhésifs. Utilisation de la technique « ultrasons » comme moyen de caractérisation complémentaire.

Lieu : Lacq (64)

- Un chercheur, **docteur en sciences des matériaux** avec, si possible, une formation en mécanique des polymères. Définition d'essais mécaniques pertinents et d'études pour le développement de nouvelles applications et nouveaux produits.

Lieu : Serquigny (27)

Accueille en détachement pour 3 ans :

- Un chercheur, **docteur en sciences des matériaux**, spécialisé dans le domaine des céramiques. Elaboration, transformation, évaluation des matériaux céramiques, de préférence Nitrure d'Aluminium (AlN).

Lieu : Pierre Bénite (68)

• **Contact :** Monique KRIEGER.
Tél. : 01.47.44.66.86.

97219 - FAITES VOTRE THÈSE AVEC L'ADEME : APPEL À CANDIDATURES 1998

Étudiants, titulaires d'un DEA au 1^{er} octobre 1998 et âgés de moins de 30 ans,

Si votre thèse porte sur :

- la pollution de l'air,
- les déchets,
- les sites et sols pollués,
- l'utilisation rationnelle de l'énergie et des matières premières,
- les énergies renouvelables, notamment d'origine végétale,
- les technologies sobres et propres,
- les nuisances sonores.

L'Ademe vous propose l'une de ses 80 allocations d'études et de recherche.

Les propositions associant une entreprise ou une collectivité et l'Ademe sont prioritaires. La thèse est alors cofinancée à parité par l'Ademe et le partenaire. Montant de l'allocation pour un cofinancement avec une entreprise : 10 488 brut sur 3 ans.

Les candidatures sont à adresser à l'Ademe avant le 31 mars 1998.

• **Contact :** Eliane Jallot, Ademe, Cellule, Thèse, 2, square Lafayette, 49004 Angers Cedex 01.
Fax : 02.41.87.23.50 ou 02.41.20.41.97.
Serveur : <http://www.ademe.fr>

97220 - INGÉNIEUR SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT

Fiche de poste vacant

N° 568

Lieu de travail

Andra - Châtenay-Malabry

Affectation

Direction de la Sûreté / Service Doctrine et Méthodes de Sûreté

Nature du travail

Sous l'autorité du Chef de Service, l'Ingénieur sûreté de fonctionnement est responsable de la sûreté des systèmes de confinement. A ce titre et pour les différents stockages, il doit :

Définir les méthodes d'analyse de sûreté: analyse fonctionnelle, analyse de la robustesse analyse de risque, arbres d'événements...

Proposer aux unités concernées les outils adaptés à ces analyses.

Vérifier la bonne mise en œuvre de ces méthodes, identifier les écarts, et s'assurer de la cohérence de leur application aux différents stockages.

Intégrer le retour d'expérience des stockages de surfaces, des centres industriels et des expériences internationales pour faire évoluer si nécessaire les méthodes proposées.

En raison de sa fonction d'analyste des systèmes de confinement dans leur globalité,

il est en charge de la sûreté d'exploitation. A ce titre, il apporte son concours au Service Sécurité et Radioprotection pour l'analyse des incidents du Centre de l'Aube. Des échanges internes mais aussi externes à l'Agence sont nécessaires pour confronter les approches.

Compétences professionnelles

Ingénieur physico-chimiste ayant des connaissances en sûreté de fonctionnement. Expérience minimum de 2 ans dans le domaine.

Qualification

Cadre de niveau P 1-P2

Qualités demandées

Persuasif, esprit curieux et rigoureux, bonne relation humaine, esprit critique, capable de s'intégrer dans une équipe pluridisciplinaire, maîtrise de l'anglais.

• **Personnes à contacter :**

Sylvie VOINIS. Tél. : 01.46.11.81.10.

Correspondant emploi :

Christophe Cheron. Tél. : 01.46.11.80.27.

97221 - PROFESSEUR (PR2) EN 33^e SECTION

Le candidat devrait être un spécialiste de l'élaboration des matériaux notamment par chimie « douce », chargé de développer de nouvelles méthodes dans ce domaine pour mettre en évidence, caractériser et étudier des phases originales : métastables, non stœchiométriques et (ou) nanocristallisées. Il devrait également s'intéresser aux problèmes des débouchés industriels de ces matériaux dans les secteurs des céramiques avancées, des couches minces, des milieux particuliers.

• **Personne à contacter :** Professeur ROUSSET, directeur du LCMIE, Université Paul Sabatier, 118, route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex. Tél. : 05.61.55.62.81. Fax : 05.61.55.61.63. E-mail : rousset@iris.ups-tlse.fr

Contact : Bourse de l'emploi, Évelyne Girard, SFC, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris.
Tél. : 01.40.46.71.63. Confidentialité assurée.