

Naji M. - Né le 10/10/1975
63 10 Clermont-ferrand
9 ans d'expérience
Réf : 809051343

Ingénieur en physiques et technologie des rayonnements

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne, dans l'Ingénierie.

Formations

- MASTER Physiques et Technologies des Rayonnements - Spécialiste en Radioprotection (mention Assez bien).

Expériences professionnelles

2006

2000-2006 Rectorat de l'académie de Clermont-ferrand Professeur de sciences physiques, mathématiques et technologies contractuel

2004

Fév-Oct.2004 Laboratoire de Physique Corpusculaire (in2p3/CNRS) Stagiaire Master 2 - PTR Simulation du TEP-SCAN du Centre Jean PERRIN(Géométrie, interactions particules matières et processus physiques). Calcul de dose et radioprotection des usagers. Mise en place d'un mode routine (procédure qualité) et recette du TEP (Tomographie à Emission de Positon). 1996-2004 Groupe PRO-SEGUR Sécurité Humaine Formateur sécurité incendie sur site en ERP (Etablissement Recevant du Public) Mise en place de la norme qualité ISO 9001 sur tous les sites prestataires du groupe. Formation des agents recrutés sur site.

2001

2001 ATMO Auvergne Stagiaire de Maîtrise de Sciences Physiques Mise en place d'un modèle informatique basé sur le logiciel ARIS (codé C++). Modélisation de la canopée et pic de pollution à l'aide des réactions physico-chimiques de l'atmosphère. Cartographie et Topographie de l'agglomération clermontoise.

2000

1995-2000 Municipalité de Clermont-Ferrand animateur culturel et sportif en Zone sensible urbaine Encadrement de jeunes en difficultés scolaires dans des activités physiques et sportives. Centre de Loisir Sans Hébergement des quartiers nord de clermont.

Langues

- Anglais, Français, Arabe parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Spécialisation en radioprotection :

Calculs de doses, périmètre de sécurité et zonage spécifique selon le principe ALARA (CIPR 60)

Analyse des risques

Calculs de criticité et sûreté nucléaire, confinement

Microscope Electronique à Balayage (MEB) et microanalyse

Microscope Electronique à Transmission (TEM)

Spectrométrie Gamma, Bêta et Alpha,

Analyse de surfaces (DRX et UV-Visible),

Normes et dispositifs réglementaires de l'AIEA (Agence Internationale de l'Energie Atomique) et EURATOM (Traité Européen sur l'énergie Nucléaire)

Sciences Physiques :

Physique nucléaire

Rayonnements ionisants

Chimie physique

Physique de l'état solide

Informatique :

Maîtrise de la plate forme de calcul GATE (Géant4), du code de calcul Tripoli 4 du CEA

Logiciels de bureautique (Word, Excel, Power Point...)

Rédaction d'un Plan Qualité Produit (PQP) et de procédures qualité

Connaissances de l'entreprise :

Gestion de projets

Notions d'économie et commerce internationale, propriété industrielle

(Expert)

Centres d'intérêts

- Boxe anglaise, football, musique, théâtre et cinéma.