Ingénieur en physiques et technologie des rayonnements

Né(e) en 1975 · 63 10 Clermont-Ferrand · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 809051343

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Expériences professionnelles

2006 - 2006 — Professeur / Professeure d'enseignement général des collèges (PEGC)

rectorat de l'académie de clermont ferrand professeur de sciences physiques, mathématiques et technologies contractuel

2004 - 2004 — Scannériste

fév oct. 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 emission de positon). groupe pro segur sécurité humaine formateur sécurité incendie sur site en erp (etablissement recevant du public) mise en place de la norme qualité iso sur tous les sites prestataires du groupe. formation des agents recrutés sur site.

2001 - 2001 — Ingénieur / Ingénieure pollution atmosphérique

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 l'aide des réactions physico chimiques de l'atmosphère. cartographie et topographie de l'agglomération clermontoise.

2000 - 2000 — Animateur / Animatrice d'activités culturelles et de loisirs

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

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Arabe (Courant)

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 règlementaires 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

Loisirs

Boxe anglaise, football, musique, théâtre et cinéma.

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