

**Samir H.** - Né le 16/09/1986  
**69190 Saint-fons**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 1602291115**

## Opérateur pétrochimie

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Nord Pas de Calais, dans le Génie civil et travaux publics.

### Formations

---

Octobre 2015 : Formation d'opérateur industrie pétrolière (ex Brevet d'opérateur TOTAL)  
CQP opérateur fabrication industrie chimique (TOTAL raffinage France)

Août 2014: Licence professionnelle Radioprotection - Démantèlement - Déchets nucléaires  
à l'institut de physique nucléaire de Lyon - Université Claude Bernard Lyon1  
(Physique nucléaire - Mesures/Métrie - Chimie/Radiochimie Déconstruction - Mécanique - Maintenance  
nucléaire - Risques nucléaires - Ventilation nucléaire)

2011/2013 : BTS Environnement - en alternance  
(Sciences physique - Chimie générale/Chimie industrielle - Mécanique - Sciences industrielles - HSE -  
Traitements des Eaux/Déchets)

2007 : Baccalauréat Scientifique (option sciences de l'ingénieur)

### Expériences professionnelles

---

#### Octobre 2015

Opérateur pétrochimie TOTAL Raffinage France site de Normandie • Chimie du pétrole • Procédés de raffinage •  
Synthèse polymères et de bases pour polymères • Traitement des eaux • Mécanique - Automatismes • PCF/PID  
(Plan de tuyauterie) • Prévention des risques

#### Janvier/Février 2015

Technicien radioprotection et mesures nucléaires NUVIA PROCESS : • Contrôles radiologiques sur le site CEA  
Fontenay aux roses • Cartographie de débit de dose • Spectrométrie gamma colis (caractérisation) • Traitement  
chimique déchets • Gestion appareils de mesures • Gestion des déchets TFA et FA • Techniques de  
démantèlement • Transport ADR classe 7 (Contrôle conformité avant départ) • Radioprotection opérationnelle •  
PR1

#### Mars 2014/Août 2014

Chargé d'études chez Cegelec CEM nucléaire : • Modélisations et calculs de radioprotection sous MCNP6  
(Monte-Carlo) et l'IHM Moritz 1.23 (Cartographies) • Dimensionnement/Conception (Murs - Enceintes...) • Étude  
mécanique • CAO/DAO • Rédaction technique (Notes techniques/Notes de calculs) • Projet : UFP BUGÉY •  
Dossiers de sûreté • Gestion des déchets • Mise à jour du référentiel personnel CEFRI

#### 2011/2013

Technicien travaux à la direction de la voirie du Grand Lyon • Élaboration d'un outil sous Excel pour le calcul  
d'un bilan carbone d'activité de voirie (Formules de calculs - Macros) • Participations travaux (Études techniques  
coûts/suivi chantiers) • Législation voirie (DT/DICT - Marchés publics) • Réseaux AEP - Collecte eaux pluviales •  
Structures de voirie • Gestion des déchets (Gravats, déchets industriels) • Laboratoire (Étude techniques des

matériaux)

## Atouts et compétences

---

- Chimie du pétrole
- Procédés de raffinage
- Synthèse polymères et de bases pour polymères
- Traitement des eaux
- Mécanique - Automatismes
- PCF/PID (Plan de tuyauterie)
- Prévention des risques
- Contrôles radiologiques sur le site CEA Fontenay aux roses
- Cartographie de débit de dose
- Spectrométrie gamma colis (caractérisation)
- Traitement chimique déchets
- Gestion appareils de mesures
- Gestion des déchets TFA et FA
- Techniques de démantèlement
- Transport ADR classe 7 (Contrôle conformité avant départ)
- Radioprotection opérationnelle
- PR1
- Modélisations et calculs de radioprotection sous MCNP6 (Monte-Carlo) et l'IHM Moritz 1.23 (Cartographies)
- Dimensionnement/Conception (Murs - Enceintes...)
- Étude mécanique
- CAO/DAO
- Rédaction technique (Notes techniques/Notes de calculs)
- Projet : UFP BUGEY
- Dossiers de sûreté
- Gestion des déchets

Habilitation : PR1 CR - PCR INB

Informatique de bureautique - Logiciels professionnels : Excel (calculs) - MCNP6 (Monte-Carlo) - IHM Moritz - Autocad - Microshield - SAP (Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- Football - Sport de combat