



**** * * * * *

Permis B

* * * * *

Nantes (44000)

*****.******@*****.****

Démantèlement et Modélisation, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- déc. 2021 / janv. 2022** IMT Atlantique de Nantes
Création d'un scénario global
Inventaire de toutes les tuyauteries à isoler et équipements à déposer
Création du logigramme de tâches du scénario
Estimation de la durée de chaque tâche et de la dosimétrie individuelle et collective
Estimation des déchets primaires et induits générés et leur mode de gestion
Estimation des risques créés par le scénario et leur mode de gestion
Avoir une approche ALARA (même en téléopéré) et pouvoir comparer plusieurs scénarii en termes de dosimétrie/coût/planning

Projet Ingénierie Déconstruction de la cellule 241B, Lot 01 du cycle ARRONAX / IMT Atlantique
- sept. 2021 / nov. 2021** École des Mines et Télécoms de Nantes) -Nantes, France
Définir un cahier de charges des tâches à accomplir
Utilisation du logiciel DEM+ pour établir différents scénario de déconstruction en tenant compte des critères de choix du client : coût, principe ALARA, durée de chantier, quantité de déchets à minimiser et filières de traitement.
Utilisation des logiciels RYC ARRONAX et SRIM
- nov. 2018 / juin 2021** **Professeur de Mathématique et de Physique-chimie**
Education Nationale Amiens, France
- mars 2018 / août 2018** **Stage**
CHU de Dunkerque -Dunkerque, France
Modélisation d'un faisceau de photon en radiothérapie, commissioning d'un accélérateur linéaire VARIAN

Recherche bibliographique
Modélisation de la tête de l'accélérateur linéaire
Modélisation du faisceau
CQ de l'accélérateur

DIPLOMES ET FORMATIONS

- sept. 2021 / sept. 2022** **Master 2 Démantèlement et Modélisation Nucléaire; Enseignements : Démantèlement des installations nucléaires. Sécurité nucléaire. Gestion des déchets nu** - BAC+5
IMT Atlantique de Nantes / Université de Nantes Nantes, France
- sept. 2016 / juil. 2018** **Master Physique Médicale** - BAC+4
Université de Rennes 1Rennes, France

COMPETENCES

DEM+, PYTHON, C/C++, SERPENT, GEANT4, MATLAB, SRIM, RYC ARRONAX, LibreOffice, Microsoft Office

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Français

Elémentaire

CENTRES D'INTERETS

Lectures, Cinéma, Sport, Musique