



** **

Orly (94310)

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

Employée polyvalente, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2021 / déc. 2021

école des Mines et Télécom (IMT) Atlantique Nantes

* Déconstruction de la cellule 241B, Lot 1 du cyclotron Arronax.

*La cellule 241 B comprend essentiellement 3 cuves de stockage d'e uents actifs provenant du système de refroidissement des cibles lors des irradiations pour la fabrication des radionucléides Sr[82] et le Tc [m99]

*identifier la composition du contenu de chaque cuve (méthodologie utilisée, les calculs réalisés, les moyens, mesures et contrôle employés)

*Calcul de l'activité des radio-isotopes produite après bombardement des cibles dans les différentes cuves

* Technologies: RYC, EXFOR, TENDL, STRIM, Excel

*Démentèlement des cuves et étude de zonage du site à déconstruire

* Technologies: DM+

juil. 2021 / août 2021

Employée polyvalente

DisneyLand Paris

nov. 2020 / juil. 2021

Technicienne de laboratooire

Paris

* Préparation des travaux pratiques en Physique, en chimie et en SVT.

mars 2020 / août 2020

Paris, France

*Caractérisation générale des champs et du fractionnement dans l'étude CerebRad, de 305 cas d'accident cérébro-vasculaires(AVC) survenus chez des survivants d'un cancer solide de l'enfant, et 305 témoins. Identification des facteurs de risque d'AVC en fonction de cette caractérisation et de la chimiothérapie reçue.

* Technologies: SAS, Excel, Voxeler

févr. 2019 / mai 2019

Employée polyvalente

CIS Reims

avr. 2018 /

Reims, France

Stage - sous la tutelle du Dr Horny (laboratoire du groupe de recherches En Sciences Pour l'Ingénieur (GRESPI))

Avril 2018 Reims, France

*Etude de l'anisotropie de conductivité thermique de matériaux irradiés

*Déterminer l'influence de ces modifications de structure (ajout) de (charge) au PEDOT sur les propriétés thermiques

*Améliorer le transfert de chaleur dans ces matériaux pour limiter leur augmentation de température et ainsi améliorer leurs performances optoélectroniques

* Participation au manipulation de la Radiométrie photothermique

* Technologies: Python, Excel

/

Stage

l'Institut Gustave Roussy

Stage - sous la tutelle de Mr Florent De Vathaire, directeur de l'Unité

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2021 / juin 2022	Préparation à l'Agrégation Physique - Chimie - BAC+6 et plus Université de Nantes/ Institut des Mines et Télécom (IMT) Nantes Atlantique
sept. 2020 / juin 2021	Master 2 Physique Biologique et Médicale - BAC+5 Université de Reims
sept. 2019 / juin 2020	Les techniques d'imagerie Médicale; Dosimétrie des rayonnements ionisants, Radiobiologie et Radioprotection * Physique des rayonnements et Physique Bi - BAC+4 Université de Lille
sept. 2017 / juin 2018	Master 1 Physique et applications - BAC+4 Université de Reims
sept. 2015 / juin 2016	UCAD, Sénégal
/	Master 2 Rayonnements Ionisants et Applications - BAC+5

COMPETENCES

SAS, Excel, Voxeler, Python, EXFOR, TENDL, STRIM, DM+, Linux, C++, C++ &, Serpent, Matlab, voxler
Excel & LaTeX

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais
Français

CENTRES D'INTERETS

Lecture, Fitness, Cuisine voyage