

Le profil professionnel des docteurs

Aurélia Arnone

Doctorante en Chimie Physique

Etudiante passionnée par la radiochimie, je suis aujourd'hui doctorante en Chimie Physique dans un contexte de thérapie contre le cancer, l'hadronthérapie (soit la thérapie par les ions accélérés).

aurelia.arnone@iphc.cnrs.fr

Cœur de métier

PHASE 2 Développement des compétences

PHASE 1 Évaluation

PHASE 1 Gestion de l'information

PHASE 2 Expertise et méthodes

Maitrise et développement des techniques de chimie analytiques. Connaissances en chimie physique, radiochimie, spectroscopie

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 Communication

Participation à des réunions d'équipe, présentation de résultats à des conférences internationales, collaboration nationales et internationales

PHASE 3 Collaboration

Collaborations nationales avec différentes équipes sur les plateformes d'irradiation et collaborations internationales avec des centres de traitements et d'hadronthérapie au Japon et en Italie

PHASE 2 Analyse, synthèse et esprit critique

Faire preuve d'esprit de synthèse et de recul sur mon sujet de thèse. Savoir analyser, interpréter les résultats et faire preuve de rigueur et d'intégrité scientifique pour en assurer la traçabilité et la validité.

PHASE 3 Ouverture et créativité

PHASE 2 Engagement

PHASE 3 Intégrité

En tant que scientifique j'ai reçu une formation sur l'intégrité scientifique dans les métiers de la recherche et sur la charte de déontologie de ces métiers

PHASE 3 Écoute et empathie

Gestion de l'activité et création de valeur

PHASE 1 Conduite de projet

Gestion d'un projet de recherche, sujet de thèse, réaliser les expérimentations, observations, interprétations, réunions,

PHASE 1 Gestion du changement

PHASE 2 Gestion des risques

Gestion des risques et sécurité en radiochimie par formation en radioprotection dosimétrie et port de dosimètre. Bonne pratique de laboratoire en chimie

PHASE 2 Prise de décisions

PHASE 1 Management des personnes et des équipes

PHASE 2 Production de résultats

Savoir analyser et interpréter les résultats puis présenter, discuter les résultats et les intégrer dans le protocole de recherche

Stratégie et leadership

PHASE 1 Stratégie

PHASE 1 Leadership