Le profil professionnel des docteurs

Hugo Spitz

Recherche Physique des Matériaux

hugo.spitz@outlook.fr

Cœur de métier

PHASE 1 **Développement des compétences**

> La thèse a cela d'enrichissant qu'elle propose une grande autonomie dans un contexte de créativité permanente. Cette capacité de prise de décisions, fréquemment légèrement réorientée par le mentor pour viser au plus juste est un atout de taille à développer.

PHASE 1 **Évaluation**

> La physique, c'est l'art de tirer d'une masse informe de données ce qui est important de ce qui est négligeable. Il faut en permanence évaluer ce qui dans une expérience est significatif et révélateur d'un phénomène physique réel, d'un problème instrumental, ou d'une erreur humaine.

PHASE 1 **Gestion de l'information**

> Chaque mois nous avons une réunion où j'ai l'occasion de présenter un article en lien à notre sujet de recherche. Ainsi je prends en main les outils de recherche bibliographique et l'action d'en tirer des connaissances.

PHASE 1 **Expertise et méthodes**

> Nous nous intéressons dans ma thèse à la réduction des émissions de CO2 par l'industrie du ciment. Comme c'est un objectif vaste aux multiples déclinaisons possibles, le contexte est dense, et bien qu'il m'est d'abord apparu vertigineux tant les concepts et le vocabulaire étaient épais, je m'y retrouve déjà beaucoup mieux.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 **Communication**

> Faisant partie d'un groupe de musique où la démocratie des idées s'éprouve au plus proche de sa définition, je connais l'acte de tenir une ligne, parfois avec vigueur pour être sûr de ne pas rater quelque chose, puis de se ranger selon l'évaluation de notre raison vers le meilleur. De même j'aime l'enseignement et vulgariser mon sujet, j'aime communiquer avec mon groupe de musique et ainsi créer des liens.

PHASE 1 **Ouverture et créativité**

> Il y a quelques années je me suis beaucoup intéressé à la zététique, à l'esprit critique, et aux différents biais dont nous pouvons tous être victimes. Couplé à l'enseignement de la physique qui est un exercice d'esprit critique permanent, le doute scientifique constructif germe.

Gestion de l'activité

PHASE 1

et création de valeur

Prise de décisions

Il y a un certain équilibre entre prise autonome de décisions et discussion pour en tirer le meilleur du procédé

Stratégie et leadership

PHASE 1 **Leadership**

Pour mon super groupe de musique Aoraki je m'occupe de beaucoup de tâches à remplir. Après ça n'est évidemment pas le rapport d'entreprise auquel vous faites référence, il y a bien moins de rapports de domination, allez écouter Aoraki.