Le profil professionnel des docteurs

Xavier MADRE

Docteur en physique des hautes énergies

xavier.madre@etu.unistra.fr

Cœur de métier

PHASE 2 **Développement des compétences**

-Apprend en continue de nouveau outils le long de la thèse (CMSSW, Coffea, Combine, ect...) -Se déplace a l'international pour suivre des formation ou des groupes de travail (DAS Hambourg, Exo workshop Genève)

PHASE 1 **Expertise et méthodes**

-Suit hebdomadairement les avancé d'autre chercheur -Présente ses résultats devant une partie de la collaboration

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 **Collaboration**

-Travail dans une collaboration international -Collabore des d'autre doctorant et chercheur dans le monde entier

PHASE 2 **Analyse, synthèse et esprit critique**

-Travail sur une analyse de physique en presque autonomie -Développement complète d'une méthode d'analyse

PHASE 1 **Engagement**

-Motivation a faire de la physique des particules depuis le lycée (projet du bac sur un détecteur de particule) -Multitude de stage en physique des particules (dont 3 a CMS)