

Le profil professionnel des docteurs

Hamza KRISTOU

Géologie/géodésie/sismologie

Titulaire d'une licence en science de la terre et d'un master de recherche en géologie appliquée, doctorant à l'EOST travaillant sur la déformation active de la Tunisie par des mesures GNSS.

hamza.kristou@etu.unistra.fr

: <https://www.linkedin.com/in/kristou-hamza-19ba8617a>

Cœur de métier

PHASE 2 Développement des compétences

Durant mon parcours académique j'ai pu approfondir mes connaissances en géologie classique (Géologie structurale, Géophysique, sédimentologie ..) puis pour mon sujet de Master j'ai fait le choix d'une thématique traitant la dégradation des littoraux avec les outils de télédétection et SIG conscient de leur importance. Durant mes travaux de thèse j'ai acquis de nouvelles compétences tel que le traitement des données GNSS et leur analyse pour résoudre des problématiques d'ordre sismotectonique. Je fais aussi part du programme doctoral international de l'Unistra, une expérience qui m'a permis de communiquer mes travaux avec une audience internationale pas forcément de mon domaine.

PHASE 2 Évaluation

J'essaie toujours de communiquer mes résultats et les idées qui me viennent avec mes directeurs et avec l'équipe de recherche dont je fais part pour bien évaluer l'avancement des travaux et rectifier là où ça marche pas.

PHASE 2 Gestion de l'information

J'ai élaboré une riche bibliographie en relation avec mon sujet de thèse notamment les articles sur la géologie de la Tunisie et du bassin méditerranéen à côté de ma zone d'étude ainsi que les articles traitant la déformation active par des mesures GNSS autour du monde. J'utilise Zotero pour organiser les références bibliographiques.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 Communication

Je maîtrise une multitude de langues avec lesquelles je suis capable de communiquer un contenu scientifique respectable à commencer par le français, langue de tout mon parcours universitaire et dont j'ai réussi le test TCF avec un score C1, l'anglais pour une meilleure portée internationale et un public plus large et j'ai réussi le TOIEC avec un score de 715/990 et que je pratique souvent pendant mon activité au sein du PDI, l'arabe ma langue natale et un peu d'espagnol basique. Durant une expérience professionnelle précédente à GEOFIT j'ai souvent été sollicité pour encadrer les nouveaux recrues et leur apprendre à manipuler les logiciels qu'on utilise pour ma capacité à structurer et simplifier les tâches demandées.

PHASE 2 Collaboration

Mes travaux de recherche s'inscrivent dans le cadre d'une convention de Cotutelle donc j'ai à travailler avec deux systèmes universitaires différents. Je fais part également d'une équipe composée d'experts de l'EOST et des ingénieurs de l'office national des mines en Tunisie pour mener les campagnes GNSS et je suis actuellement la personne chargée de prendre les

mesures de toutes les campagnes.

PHASE 2 Analyse, synthèse et esprit critique

PHASE 2 Ouverture et créativité

PHASE 1 Engagement

PHASE 1 Intégrité

PHASE 2 Équilibre

Durant mes travaux de thèse j'ai toujours connu mes capacités et mes acquis que j'essaie toujours de développer et quand je fais face à une problématique qui me dépasse je sollicite toujours l'aide de mes directeurs de thèse pour me donner des pistes de réflexion utiles pour palier ces difficultés et quand je suis certain d'une information dont j'ai croisé les sources et qui me semble logique, je reste solide sur mes bases pour argumenter.

PHASE 2 Écoute et empathie

Etant membre du PDI j'ai eu l'occasion de fréquenter des collègues d'origines et cultures différentes et j'ai participé à l'accueil et l'échange avec des doctorants venus en visite de Virginia TECH.

**Gestion de l'activité
et création de
valeur**

PHASE 1 Conduite de projet

Avant chaque mission de terrain pour acquérir des données GNSS je discute avec mes directeurs de thèse ainsi que les parties intervenantes au projet ,des ressources nécessaires, du plan d'exécution de la mission et du budget nécessaire au bon déroulement des travaux. J'ai été responsable de deux mission GNSS financées par le CNRS par ordres de mission et que j'ai eu des comptes à rendre par la suite.

PHASE 1 Gestion du changement

Travaillant dans le cadre d'une cotutelle m'a permis de m'adapter aux différences des deux systèmes universitaires ainsi que travailler avec un directeur de thèse et un co-directeur de disciplines différentes mais complémentaires m'a permis de toucher les deux domaines pour donner une dimension pluridisciplinaire à ma recherche.

PHASE 1 Prise de décisions

PHASE 1 Management des personnes et des équipes

J'assure mes travaux de thèse au sein d'une équipe où la contribution de chacun est nécessaire pour le bon déroulement de nos missions. Dans une expérience professionnelle précédente à GEOFIT j'ai travaillé également dans une équipe au sein de laquelle je me suis rapidement intégré et j'étais même un élément facilitateur pour l'encadrement des nouveau et la diffusion de méthodes efficaces de traitement que j'utilise.

PHASE 1 Production de résultats

**Stratégie et
leadership**

PHASE 1 Stratégie

PHASE 2 Leadership

Pendant une formation intitulée PhD skill'up organisée par l'Unistra on a eu l'exercice de poser une problématique et essayer de monter une startup chargée de résoudre ce problème et j'ai pu convaincre par mon idée et j'ai monté une équipe que j'ai géré durant 3 jours pour donner notre

vision et notre business plan qu'on a présenté par la suite devant un jury.

www.mydocpro.org

Fondateurs :