

En quoi consiste votre métier ?

- Je suis doctorant, ça peut être considéré comme un travail de recherche et d'enseignement.
- Spécialité : Recherche d'information (Information Retrieval) + Apprentissage automatique (Machine Learning).
- Le travail principal : Faire la veille de l'état de l'art pour proposer des approches innovantes qui aident à avancer la technologie dans le domaine et proposer des protocoles (modèles) qui traitent quelques verrous restant dans le domaine.
- Par ailleurs, je donne aussi des cours pratiques aux étudiants en Licence en Science à UPS.

Pourquoi ce métier ?

- J'ai commencé mes études en France avec un Master 2 Recherche, après le stage au laboratoire, je voulais me challenger avec un doctorat. En plus, après un M2R, je pensais qu'il était plus difficile de chercher un travail en entreprise que de poursuivre en thèse.
- Avec une thèse, je peux approfondir mes connaissances, avoir des premières expériences dans le monde de la recherche.
- Après 3 ans de thèse, j'aurai aussi des expertises dans le domaine, qui me facilitent la recherche d'emploi pour l'avenir.

Qu'est-ce qui vous plaît dans ce métier ?

- Avoir des connaissances plus récentes du domaine (hot trends).
- Voyager pour les conférences, élargir le réseau professionnel.
- Innovation, autonomie (sous la direction des encadrants).

Quels sont les débouchés ?

- Comme la thèse est une expérience professionnelle dans un domaine spécifique, il faut une connaissance minimum du domaine pour y accéder. Après le BAC+5 (Master 2 ou Ingénieur), si vous avez choisi une spécialité appropriée au sujet de la thèse, vous pouvez parfaitement la poursuivre, avec une condition de très bonne motivation pour affronter les difficultés pendant les années de doctorat.
- Dans mon cas, j'ai fait un M2 en Recherche d'information et base de données, ça correspond tout à fait avec le sujet de thèse actuel. Pourtant, on doit toujours apprendre des nouvelles connaissances, pour mon cas, j'ai pu apprendre des principes et des techniques dans l'apprentissage automatique (Java + Python (le plus utilisé)).