

# Le profil professionnel des docteurs

## Gabriel Cretin

### Ingénieur en informatique et bioinformatique

Administrateur des systèmes d'information et thésard en bio-informatique, j'allie autonomie, persévérance et adaptabilité pour avancer sur mes projets.

gabriel.cretin@etu.u-paris.fr

#### Cœur de métier

##### PHASE 1 Développement des compétences

Malgré une formation purement en bio-informatique, j'ai su développer en parallèle de solides compétences en administration système qui m'ont permis de passer le concours national afin de devenir ingénieur d'études à l'Université de Paris. L'informatique et la biologie demandent un développement quotidien de nouvelles compétences vu la vitesse à laquelle de nouvelles technologies émergent. Il faut s'adapter en permanence, faire une veille, afin de rester à jour.

##### PHASE 1 Gestion de l'information

L'écriture de mes quelques papiers publiés dans des revues à comité de relecture m'ont permis de développer cette compétence, à savoir faire un état de l'art sur les différents sujet et identifier/évaluer de manière pertinente les informations disponibles.

##### PHASE 1 Expertise et méthodes

Ma thèse se déroule dans un contexte international compétitif, sur un projet de développement rapide en Deep Learning. C'est pourquoi il me faut rester au fait des derniers développements dans le domaine et savoir prendre du recul sur les méthodes qui sont développées.

#### Qualités personnelles et relationnelles

##### PHASE 1 Ouverture et créativité

Dans mon laboratoire de recherche, de nouvelles opportunités de collaboration s'ouvrent régulièrement avec des collègues de tous horizons. Dans le cadre de ma thèse et des multiples projets qui la constituent, je suis amené à collaborer avec plusieurs experts de plusieurs domaines différents (biologie, chimie, physiciens quantiques, bioinformatique structurale, big data, etc). Je développe au quotidien plusieurs projets interdisciplinaires.

##### PHASE 1 Engagement

##### PHASE 1 Écoute et empathie

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

##### PHASE 1 Conduite de projet

##### PHASE 1 Gestion du changement

##### PHASE 1 Prise de décisions

##### PHASE 1 Obtention et gestion des ressources financières

En tant qu'administrateur système à 50% de mon temps, je suis amené à passer des commandes informatiques, générer des devis, des budgets et différents financements. D'autre part, dans le cadre de ma thèse, j'ai été amené à participer à la rédaction de demandes de financements (ANR entre autres).

#### **PHASE 1 Production de résultats**

## **Stratégie et leadership**

#### **PHASE 1 Stratégie**

[www.mydocpro.org](http://www.mydocpro.org)

**Fondateurs :**