

# INTERVIEW : Guillaume CÉBRON

Maître de conférences à l'université de Toulouse

## POSTE ET MISSIONS

Les missions d'un maître de conférences sont l'enseignement et la recherche. La partie enseignement consiste à délivrer

des cours (les préparer, les donner, organiser les examens, corriger les copies) et plus largement, suivre des étudiants, et encadrer des stages. J'ai des cours de tous niveaux, des mathématiques générales à des sujets plus précisément liés à mon domaine de recherche. La partie recherche consiste à résoudre des problèmes, à écrire et publier des articles, mais aussi à diffuser les différents résultats trouvés grâce aux conférences, ou en visitant des collaborateurs. Il faut aussi évaluer le travail de ses pairs (révision d'articles) et monter des dossiers de demandes de subventions. Je peux également être sollicité pour participer à des jurys de concours de grandes écoles, d'examens, ou même de concours de recrutement. Et enfin, il faut participer à la vie du laboratoire, prendre des responsabilités administratives, aller aux réunions d'équipes et aux séminaires.

La partie recherche consiste à résoudre des problèmes, à écrire et publier des articles, mais aussi à diffuser les différents résultats trouvés grâce aux conférences, ou en visitant des collaborateurs. Il faut aussi évaluer le travail de ses pairs (révision d'articles) et monter des dossiers de demandes de subventions. Je peux également être sollicité pour participer à des jurys de concours de grandes écoles, d'examens, ou même de concours de recrutement. Et enfin, il faut participer à la vie du laboratoire, prendre des responsabilités administratives, aller aux réunions d'équipes et aux séminaires.

## COMPÉTENCES CLÉS

La compétence importante pour être maître de conférences est la pédagogie, aussi bien pour l'enseignement que pour communiquer ses propres résultats et les diffuser dans la communauté scientifique. Ensuite, les compétences qui sont à mon avis plus liées à la recherche sont la rigueur, l'expertise dans un domaine précis, et l'autonomie. Il faut savoir se mettre des délais soi-même et avancer sur nos différents projets tout seul. C'est également important d'être passionné par son sujet de recherche, pour pouvoir continuer à chercher de manière active.

## L'ATOUT DU DOCTORAT

Le doctorat est un préalable indispensable pour postuler à ce poste. C'est le moment où l'on se confronte pour la première fois au milieu de la recherche. On découvre les confrères chercheurs, des gens avec qui travailler et éventuellement collaborer. Ensuite, cela permet d'arriver à un haut niveau de compréhension et de détails sur un sujet précis, ce qui est indispensable pour pouvoir faire de la recherche.

Autres fiches disponibles

Chief technical officer  
Créateur-riche d'entreprise  
Data scientist  
Ingénieur-e de recherche  
Ingénieur-e logiciel  
Ingénieur-e optimisation  
Enseignant-e CPGE

► MAÎTRE DE CONFÉRENCES



## Mini CV

2016 - aujourd'hui : Maître de conférences, Université de Toulouse

2014-2016 : Post-doctorant, Université de Sarrebruck, Allemagne

2014 : Doctorat en mathématiques, UPMC, Paris



# Les compétences des doctor.e.s pour le métier de Maître de conférences

