



# QUELS MÉTIERS APRÈS DES ÉTUDES EN SCIENCES DE LA VIE À L'UPS ?



**INGÉNIEUR D'ETUDES  
EN BIOCHIMIE STRUCTURALE  
ET SPECTROMÉTRIE DE MASSE**



Robin

**INGÉNIEUR D'ETUDES EN BIOCHIMIE  
STRUCTURALE ET SPECTROMÉTRIE  
DE MASSE**



## MON PARCOURS

2010 : Bac S

2010-2012 : Etudes de Santé (PACES)

2012-2015 : **Licence en Sciences de la Vie**, parcours  
Biochimie Biologie Moléculaire<sup>1</sup>

2016-2017 : **Master Biochimie et Biotechnologies**<sup>2</sup>,  
parcours Structural and Functional  
Biochemistry (SFB)

2017 : recrutement en CDD au laboratoire Toxalim

*1 Formation équivalente actuelle : parcours BCP*

*2 Formation équivalente actuelle: master Biotechnologies*



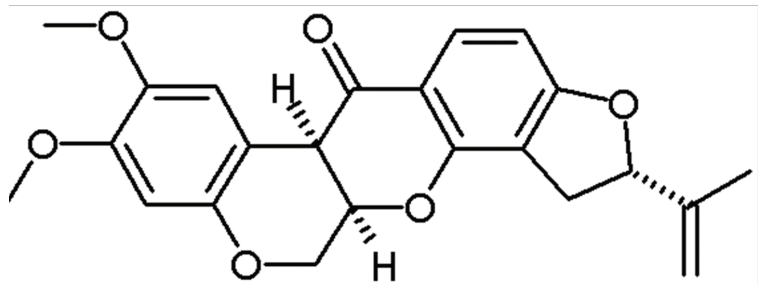


## MON MÉTIER

### **Je participe aux travaux de recherche**

pour des études de toxicologie, en utilisant une technique (la spectrométrie de masse, appliquée à la métabolomique) permettant de détecter des perturbations du métabolisme lorsque l'organisme est exposé à des molécules potentiellement toxiques (ex: pesticides, perturbateurs endocriniens...).

**Je prépare des échantillons, et j'effectue des analyses** à l'aide de plusieurs types de gros instruments.





# MON ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Je travaille au sein d'une **plateforme de service à la recherche** (MetaToul-AXIOM), intégrée à un laboratoire public de recherche (Toxalim) sur le campus de l'INRA à Saint-Martin-du-Touch.

Il s'agit d'un service commun d'analyses au service des chercheurs, utilisant des méthodes de pointe.

