

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



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



Robin
**INGÉNIEUR D' ETUDES EN
BIOCHIMESTRUCTURALE 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 Moléculaire¹

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

2017 : recrutement en CDD au laboratoire Toxalim

*1 Formation équivalente actuelle : parcours Biochimie Biologie Moléculaire
et Microbiologie (2B2M)*

2 Formation équivalente actuelle: master Biotechnologies



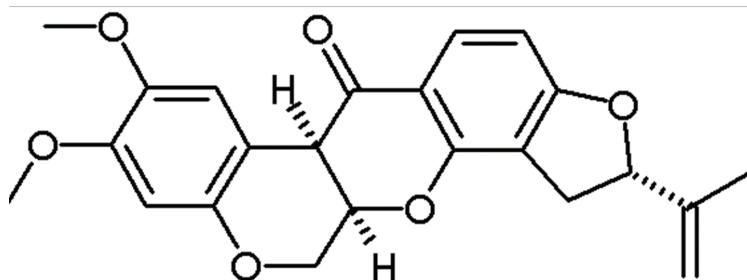


MON MÉTIER

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.

