

ENSEIGNANTS DE LA LICENCE DE CHIMIE

Quentin Bonnin, Ingénieur de recherches

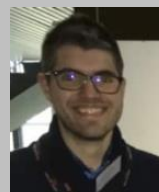
Responsable du parc de spectrométrie de masse et de spectroscopie RMN

Membre de l'équipe support PACSMUB UMR CNRS-UB 6302

Email : quentin.bonnin@u-bourgogne.fr

Téléphone : 03 80 39 60 68

Bureau : Laboratoire ICMUB, Faculté des Sciences
Mirande, Aile E – rez-de-jardin, bureau E-S02



Liens web :

<http://www.icmub.com/fr/> ; <https://www.wpcm.fr/>

Biographie succincte

Après un doctorat en chimie sur les paires frustrées de Lewis organométalliques sous la direction du Pr. Le Gendre (ICMUB) et du Pr. Erker (WWU Münster – Allemagne) de 2012 à 2017 ; j'ai intégré l'équipe support de la plateforme de l'ICMUB en tant qu'ingénieur de recherches contractuel durant un an, avant d'être titularisé par le CNRS sur ce poste depuis 2018. Je suis en charge du parc de spectrométrie de masse (2 LC-MS et 2 GC-MS simple quadropole, 1 MALDI-TOF Microflex LRF et 1 Orbitrap Exploris 240) ainsi que du parc de spectroscopie RMN (3 aimants : 400, 500 et 600 MHz). Je suis également assistant de prévention de mon institut de rattachement depuis 2022.

Du fait de mon poste de support à la recherche, je n'ai pas de thématique de recherche propre, mais je participe aux développements analytiques associés aux thématiques de recherches de tous les chercheurs de l'institut (santé ou développement durable), en ayant une prédisposition pour les thématiques en lien avec la chimie organométallique, domaine d'expertise de mon doctorat. Je travaille donc principalement sur la spectrométrie de masse et la spectroscopie RMN.

Enseignements :

Spectroscopie : TP RMN

Thèmes de recherche actuels