



Arthur ROUSSEAU

23 ans

Curieux et dynamique, je suis passionné par la chimie qui permet à notre pays de briller par ses capacités d'innovation et ses applications dans les secteurs civils, industriel et santé. Rigoureux, je sais m'adapter rapidement et suis motivé pour partager et continuer à développer mon savoir faire et mes compétences au sein de votre société.



CONTACTEZ MOI !

LinkedIn
Arthur-rousseau

Mail
rousseau.arthur9@gmail.com

Mobile
06.95.07.08.77

LANGUES

Français
Langue Maternelle

Anglais
Courant

COMPÉTENCES

Esprit de Synthèse & Analyse

Ecoute & Dialogue

Autonomie & Rigueur

Esprit d'équipe

Synthèse chimique

Spectroscopies

Méthodes de purification

Nanotechnologies

Microscopies électroniques

Formulations

Analyse de données

OUTILS



INTÉRÊTS



EXPERIENCES

- 2017** **Ingénieur chimiste** – Stage de recherche – Equipe 5 personnes
Janvier – Centre d'élaboration de matériaux et d'étude structurale- Toulouse
Juillet
 - ✓ Synthèse de sondes multimodales pour l'imagerie médicale
 - ✓ Cultures cellulaires en milieu stérile et tests toxicologiques
 - ✓ Microscopies électroniques et diffraction des rayons X
 - ✓ Partenariat pluridisciplinaire
 - ✓ Recherche bibliographique
- 2016** **Ingénieur chimiste** – Stage de recherche – Equipe 6 personnes
Avril – Nara institute of Science and Technology, Nara - Japan
Juillet
 - ✓ Synthèse de supers semiconducteurs de type n à base de motifs perylène bisimides
 - ✓ Chromatographies préparatives
 - ✓ Spectrométrie RMN et masse
 - ✓ Développement des protocoles de synthèse
 - ✓ Recherche bibliographique
- 2015** **Préparateur de commandes**
Juillet – I-Run - Castelnau d'estrétefonds
Août
 - ✓ Rassemblement des produits commandés
 - ✓ Validation des bons de livraison
 - ✓ Gestion des stocks
- 2014** **Technicien chimiste** – Stage de recherche – Equipe 5 personnes
Janvier – Northern Institute for Cancer Research of Newcastle University - UK
Mars
 - ✓ Synthèse d'un inhibiteur de l'enzyme PARP
 - ✓ Chromatographies flash
 - ✓ Spectrométrie RMN et masse
 - ✓ Réunions et rapports hebdomadaires
 - ✓ Rédaction de fiches de sécurité COSHH
- 2013** **Equipier polyvalent**
Juillet – Cafétéria Croq'vert - Castelnau d'estrétefonds
Août
 - ✓ Préparation de plats et desserts
 - ✓ Service repas et snacks
 - ✓ Mise en rayon

ÉTUDES

- 2016-2017** **Master 2 Chimie Santé** - Mention AB
Université Paul Sabatier Toulouse (31)
- 2015-2016** **Master 1 - Chimie fondamentale appliquée** -Mention AB
Université Paul Sabatier Toulouse (31)
- 2014-2015** **Licence Sciences Physiques et Chimiques**
Université Paul Sabatier, Toulouse (31)
- 2012-2014** **DUT Chimie option environnement**
IUT Chimie Sète (34)
- 2012** **Baccalauréat S option physique-chimie - Mention AB**
Lycée Pierre Bourdieu (31)

