

Karine Fargues

06 15 55 92 78

fargues.karine@gmail.com

611 rue Saint-Priest
34090 Montpellier

25 ans - Française

Permis B (véhiculée)

Mobilité nationale

[linkedin.com/in/karine-fargues-ab2b20a6](https://www.linkedin.com/in/karine-fargues-ab2b20a6)



Ingénieur R&D en valorisation des agro-ressources

Motivée et volontaire, je cherche à partager et à renforcer mes compétences et savoirs en travaillant sur des projets scientifiques concernant la valorisation des agro-ressources, dans un contexte de préoccupation environnementale.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Sept 2016 (7 mois) Appui à la recherche (CDD)
à UMR Qualisud-CIRAD (34)

- Participation au déroulement de projets scientifiques,
- **Rédaction de 2 protocoles** (formulation, préparation d'échantillons en vue d'analyses biochimiques),
- **Analyse** des composés volatils de divers aliments (GC-MS/SPME)
- Participation à des **sessions de formation** (démonstration et explication d'un procédé de formulation) et **encadrement**.

Référents: Mme [Maraval](#)

Mars- Août 2016 (6 mois) Ingénieur de recherche (Stage M2)
à UMR Qualisud-CIRAD (34)

Étude du comportement des fibres solubles d'un légume-feuille au cours de la cuisson d'un plat traditionnel tunisien :

- **mise au point de 3 protocoles** d'extraction de fibres solubles,
- **planification** des expérimentations de caractérisation de polysaccharides et **analyse microscopique** de la microstructure,
- **encadrement** dans la réalisation d'expérimentations,
- **productions scientifiques** : 2 posters.

Référent : Mme [Achir](#)

Mars - Août 2015 (6 mois) Assistante qualité (Stage M1)
à Pêcheries Occitanes (34)

Amélioration du système qualité de l'entreprise selon les exigences de l'IFS Food V6 : sensibilisation du personnel aux **BPH/BPF**, révision de l'étude **HACCP** et des dossiers fournisseurs.

Juillet - Août 2014 (2 mois) Aide technicienne (Stage volontaire)
à Biofaq laboratoire (34)

Analyses microbiologiques et chimiques des eaux, des aliments et des surfaces, validation des milieux de culture et suivi métrologique.

DOMAINES DE COMPÉTENCES

- Sciences et technologies des aliments et de l'environnement (eau, matériaux, déchets)
 - **sciences du vivant** : biologie moléculaire, biochimie, biotechnologie, microbiologie, chimie verte
 - **génie des procédés durables**
- Qualité
- Gestion de projet et communication
- Informatique : Pack office, Comsol, EndNote, XLStat, Statistica (plan d'expérience), ImageJ, SimaPro (ACV)
- Langue : Anglais (niveau B1), Espagnol (notions)

PROJETS D'ÉTUDE

- montage de projet R&D innovant pour l'industrie Phyco-Biotech (M2)
- organisation d'un séminaire (partie budget) « le Made in France » le 02 Février 2016 (M2)
- conduction d'un projet innovant de traçabilité (L3)

FORMATION

2016 Obtention du diplôme de **Master** Agro-sciences **spécialité SPA2E (sciences & procédés des agro-ressources** pour l'alimentation et l'environnement) à Faculté des sciences de l'université de Montpellier – SupAgro.

2014 Obtention du diplôme de **Licence** de Biologie **spécialité BB (biotechnologies et bio-ressources)** - C2i de niveau 1 à Faculté des sciences de l'université de Montpellier.

CENTRES D'INTÉRÊT

Randonnée, spéléologie, cuisine exotique et asiatique, décoration.