# Julian MEJIA

# **Master 2 Industrie agroalimentaire Production agroalimentaire**



## Diplômes et formations

M2 - Diplôme de Master BioMANE Biotechnologies Microbiologie Aliment Nutrition Environnement. Spécialité Industrie Laitière (IL) Mention Bien. ENSAIA Université de Lorraine. Nancy (54) France. De 2017 à octobre 2018

Diplôme d'Ingénieur Agro-industriel (Bac+5). Université Nationale de la Colombie. Palmira, Colombie. De 2012 à octobre 2018 (en cours de validation pour avril 2019)

Baccalauréat industriel. Spécialité électricité. Lycée Humberto Raffo Rivera. Palmira, Colombie. De 2007 à 2011

#### Expériences professionnelles

Apprenti Ingénieur. Fromagerie Entremont – Sodiaal. Langres, Haute Marne (52) France. D'octobre 2017 à septembre 2018

Amélioration continue par la réalisation de bilans de matière. Mise en place du système HACCP, des activités de nettoyage, d'opération et de démarrage d'un homogénéisateur. Formé aux postes: REPC (Réception, écrémage, pasteurisation, concentration), standardisation du lait, fromager et opérateur en fromagerie (moulage, pressage, acidification et mis sous film).

Stage professionnel. Fromagerie la Ferme du Gennetay. Auverse, Maine-et-Loire (49) France. De juin 2017 à août 2017

Mise à jour du système de management de qualité (selon les normes ISO 9001, 22000, système HACCP) et collaboration aux activités de nettoyage. Fabrication des fromages frais et affinés au lait cru.

Mémoire de fin d'études. Université Nationale de la Colombie. Palmira, Colombie. De juillet 2016 à novembre 2016

Détermination technique et environnementale du développement durable de la production de biodiesel en utilisant la biomasse alimentaire.

Membre du projet. Chambre de commerce régional en partenariat avec l'Université Nationale de la Colombie. Palmira, Colombie. De février 2016 à novembre 2016

Identification et caractérisation de la biomasse dans la région du Valle del Cauca en Colombie. Mise en place du projet en équipe. Élaboration d'un recueil scientifique, collection des échantillons de la région et leur analyse en laboratoire afin d'évaluer leur potentiel énergétique.

Membre Groupe de recherche en efficacité énergétique et des énergies renouvelables (GEAL). Université Nationale de la Colombie. Palmira, Colombie. D'Août 2015 à novembre 2016

Mise en place des activités de recherche scientifique et des expériences en laboratoire.

Assistant du projet Université Nationale de la Colombie en partenariat avec l'Université fédérale du Rondônia, Brésil. Palmira, Colombie D'Août 2015 à novembre 2015

Étude de l'huile de friture utilisée : Détermination de la composition chimique et de la production de biodiesel.

### Reconnaissances

Bourse d'exemption des frais d'inscription. Faculté de génie et de l'administration. Université Nationale de la Colombie. Excellents résultats dans ses épreuves d'admission. Août 2012.

Bourse d'études en France. Ministère de l'Éducation nationale de la Colombie. Gouvernement national. Janvier 2017

Bourse de mobilité internationale. Direction de relations internationales. Université Nationale de la Colombie. Août 2017.





8 rue Raugraff Nancy 54000, France



07 89 31 35 52



paulmd@sfr.fr Permis B en cours



24 ans



Colombien



Mobilité France

### Langues courantes

Français B2 (DELF) Anglais B2 (BERLITZ) + technique Espagnol Maternelle

## Compétences

Maîtrise de MS Office (Excel, Word, Access, PowerPoint) R, SPSS et FT4 rhéomètre de poudres.

### Activités extra-scolaires

## 25- 29/07/2016

# Formation estivale.

Université Nationale de la Colombie. Palmira, Colombie.

Apprentissage des compétences clés indispensables pour l'évolution scientifique internationale.

#### 17-18/11/2016

Présentation d'affiche de mémoire. Université Nationale de la Colombie. Palmira, Colombie.

Réunion scientifique de la technologie de l'innovation pour développement.

#### 08/2015-11/2015

Présentation d'affiche de mémoire. Chambre de commerce régional. Cali, Colombie. 1er Congrès national de bioénergie BI-ON 2017.

# 17-18/09/2015

Organisateur. Colciencias et groupe GEAL. Université Nationale de la Colombie. Palmira, Colombie. Séminaire.

L'Efficacité énergétique et le potentiel des énergies non conventionnelles dans l'industrie.