



LAURA RIPLINGER

NÉE LE 14 MARS 1998 – NATIONALITE FRANCAISE

ETUDIANTE INGENIEUR AGROALIMENTAIRE
ETUDIANTE EN MASTER 2 RECHERCHE «NUTRITION SANTÉ»

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Janvier- Juillet 2022 - **Stage de Master 2 Recherche «Nutrition Santé»**

Laboratoire de Physiopathologie et Epidémiologie Cérébro-Cardiovasculaire (PEC2) - Directrice : Catherine Vergely

UFR Sciences de Santé, Université de Bourgogne, Dijon

Sujet : «Influence de l'environnement nutritionnel postnatal sur la survenue d'un syndrome métabolique à l'âge adulte. Etude des effets protecteurs d'un nouveau médicament»

Missions : Analyse bibliographique, tests de tolérance à l'insuline et au glucose, échocardiographies sur souris anesthésiées, traitement pharmacologique des groupes de souris et analyse des résultats

Mars - Juillet 2021 : **Stage de recherche à l'international**

Faculty of Bioscience Engineering, Department of Food Structure and Function Research Group

Ghent University, Belgique - Directeur : Koen Dewettinck

Sujet : "The impact of the alkalization on the flavors of cocoa drinks"

Missions : Identification des composés volatiles (GC-MS), évaluation sensorielle et analyses physico-chimiques des boissons de cacao (pH, couleur)

Juillet - Août 2019 : **Stage ouvrier en industrie - Opérateur de production**

Laboratoires Lehning, Sainte-Barbe, France

Missions : Conditionnement primaire / secondaire de compléments alimentaires ; solutions homéopathiques et contrôle qualité sur les chaînes de production

Avril - Juin 2018 : **Stage de recherche - Technicien de laboratoire**

CIRAD, UMR Peuplements Végétaux et Bioagresseurs en Milieu Tropical Saint-Pierre, La Réunion - Directeur : Bernard Reynaud

Sujet : «Analyse de la diversité génétique de certaines des souches du complexe d'espèces *Ralstonia Solanacearum* »

Missions : Microbiologie, biologie moléculaire, PCR multiplex, séquençage de gènes

CONTACT

06.28.38.18.41

laura.riplinger@agrosupdijon.fr

11, rue Jeanne Poncelet

57280 SEMECOURT

FORMATION

2021- 2022 : **Master 2 Recherche «Nutrition Santé»**

UFR Sciences de la Vie de la Terre et de l'Environnement

Faculté des Sciences Gabriel, Université de Bourgogne, Dijon

2021-2022 : **Diplôme d'ingénieur agroalimentaire - Année de spécialisation : nutrition, sensorialité, alimentation, santé, sécurité**

Ecole d'ingénieur L'Institut Agro, Dijon

2018-2022 : **Diplôme d'ingénieur agroalimentaire**

Ecole d'ingénieur L'Institut Agro, Dijon

Juin 2018 : **Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)**

Option Génie de l'Environnement

Institut Universitaire de Technologie (IUT), Thionville-Yutz

Juin 2016 : **Baccalauréat scientifique - Mention bien**

Option Sciences de la Vie et de la Terre

Lycée Georges de la Tour, Metz

COMPETENCES

Expérimentation animale

Tests de tolérance au glucose

(ipGTT) et à l'insuline (ipITT)

Echocardiographies sur petit

animal (souris)

Prélèvements (sang, organes)

Biologie moléculaire et biochimie

Analyses biochimiques

PCR quantitative en temps

réel ; GC-MS

Langues

Anglais

Espagnol

CENTRES D'INTERET ET LOISIRS

Pratique de l'athlétisme en compétition au club Athlétisme Metz Métropole
10km sur route, cross-country, piste

Participation aux Championnats de France (cross-country et 10km sur route)

Pratique du cyclisme sur route : participation aux Championnats de France