



GEAY Maxime 24ans

141 Cours Emile Zola
Villeurbanne, France, 69100
06 83 88 91 67
maxime.geay@etu.univ-lyon1.fr

OBJECTIF	En master 2 de Biologie Végétale, mon désir serait de pouvoir travailler dans l'environnement et plus précisément la phytoremédiation et les impacts de l'homme sur les écosystèmes. Ceci dans le but de répondre aux défis écologiques, humains et économiques qui se présentent à nous.
FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> • Master 1 « Biologie Végétale » à l'université Claude Bernard Lyon1 Maîtrise de «L'analyse des données biologique» par analyse statistique théorique (formulation d'hypothèse et mise en place d'un protocole d'analyse statistique) et pratique (traitement des données par outils informatiques). →(analyse de données, logiciel R, EXCEL, statistique, hypothèse) L'UE«Taxonomie et évolution des végétaux» →(taxonomie végétale, identification, phylogénie, évolution) L'UE «Développement intégré des plantes» →(développement, fleur, génétique, graine, mécanistique, méristèmes, paroi, phytohormones) L'UE «Relations sol-plante-microorganismes et agronomie» →(Sols, rhizosphère, agronomie, phytotechnie) • Licence Biologie des populations et des organismes à l'université Claude Bernard Lyon1
EXPÉRIENCES	<ul style="list-style-type: none"> • Stage de 7 semaines, UMR 5557, Laboratoire d'écologie microbienne Avril – juin Mise en place d'une méthode d'extraction des Oligosaccharides de la famille du Raffinose chez la tomate et de leurs quantifications par chromatographie gazeuse, le tout en interaction avec <i>Agrobacterium fabrum</i>. • Intérimaire production, RésipolyChrisor, Lyon Vénissieux Mois de juin à août Apprentissage et maniement de machine technique en chimie. Formation en sécurité. Maniement de produit dangereux. Prise de responsabilité et d'autonomie sur les postes clés. Respect et intégration au sein d'une chaine hiérarchique et d'une équipe de travail. • Garde d'enfant Soutien scolaire d'une collégienne et d'un primaire. Responsabilité et prise de décision jusqu'au retour du parent. Préparation des repas pour la famille. 10h par semaine.
COMPÉTENCES	<ul style="list-style-type: none"> • Langue : Anglais, maîtrise de l'écrit et de la compréhension, parler acquis. Français, langue maternelle. • Biostatistique : maîtrise des outils R, Excel.
INTERETS	<ul style="list-style-type: none"> • Lecture : Science-fiction (<i>Azimov, Jules Verne, Dan Abnett...</i>), Classique (<i>Emile Zola, Balzac...</i>), Fantasy. • Sortie nature : Randonnée, Vélo. • Organisateur de jeu de rôles papier : Création, préparation (<i>artistique et scénaristique</i>), et animation • Cuisine : cuisine en tous genres. Passionné par l'art culinaire en général.

