

WILLIAM MASSIMINO

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES



06/08/1991

Nationalité française
Permis B Véhiculé

CONTACT



« Aux barthes »
32120 Mauvezin



06 17 56 30 43



william.massimino
@gmail.com



[William Massimino](#)

LANGUES

Maîtrise du français (langue maternelle)

Anglais : Cambridge B1 (156)

Espagnol: Niveau scolaire

LOGICIELS

Word	ImageJ
Excel	EMBOSS
Powerpoint	Publisher
R	Pubmed
Blast	Graphpad

● Janvier – juillet 2015 :

Stage en production animale - NRA/ENSAT : Castanet-Tolosan équipe Genorobust, UMR GenePhySE : Apoptose hépatique et fonte lipidique du FOIE GRAS chez le canard

● Novembre – décembre 2013

Stage de recherche en biologie - Laboratoire de Biotechnologies Agroalimentaire et Environnementale 32000 Auch : Caractérisation d'une glucane-saccharase de *Leuconostoc citreum* isolée de levain de panification

FORMATIONS

● 2016 - En cours

Doctorat Spécialité physiologie et biologie des organismes, populations, interactions « Influence d'une manipulation thermique embryonnaire sur le métabolisme du canard mulard »

● 2014-2015

Master 2 Elaboration de la Qualité et de la Sécurité des Aliments (Co-habilitation ENSAT/ Ecole nationale vétérinaire de Toulouse)

● 2013-2014

Master 1 Mention Biologie parcours Microbiologie, Agrobiosciences, Biologie des Systèmes (MABS) spécialité microbiologie

COMPETENCES

● Biologie

- Extraction d'ADN/ARN et de protéine
- Détection et quantification d'ADN/ADNc par PCR/RT-PCR/qPCR (SYBR® Green, TaqMan®)
- Microbiologie, caractérisation d'une enzyme, HPLC, HPSEC, RMN, zymographie
- Analyse protéomique, analyse histologique

● Management d'équipe et gestion de projet

- Enseignant vacataire niveau DUT
- Organisation du timing et respect des deadlines
- Estimation et gestion des budgets de fonctionnement
- Restitution de résultats (présentations, rapports, articles, posters)

● Bioinformatique

- Recherche, analyse et comparaison de séquences nucléiques ou protéiques.
- Design d'amorces oligonucléotidiques

● Qualité et sécurité des aliments

- Elevage, alimentation, gavage des palmipèdes, modes de production (standard ou sous SIQO)
- Processus de transformation des aliments, gestion de production, paquet hygiène, génétique animale, alimentation animale
- Contrôle qualité des produits alimentaires
- Toxicologie hygiène et sécurité alimentaire et industriel, économie et gestion des sociétés