

Thibault GILLET

Ingénieur en Biologie

Expérience professionnelle



Janvier 2019 – Juin 2019 • GBF Toulouse (31) • Stagiaire Master 2

- Criblage et séquençage de lignées de tomate transformée via *Agrobacterium*
- Etude d'expression de gènes par RT-qPCR et analyse des résultats
- Phénotypage

Mars 2018 – Mai 2018 • GBF Toulouse (31) • Stagiaire Master 1

- Criblage génomique et phénotypage de lignées de tomate transformée via *Agrobacterium*
- Extraction d'ADN génomique de longue taille

Avril 2017 – Juillet 2017 • GBF Toulouse (31) • Stagiaire Licence

- Réalisation de construction CRIPR/Cas9 pour du « Genome editing » sur la tomate
- Clonage Golden Braid, Transformation par *Agrobacterium* et *E. coli*

Janvier 2016 – Février 2016 • CPTP (Inserm) Toulouse (31) • Stagiaire BTS

- Vérification de caractères génotypiques de lignées de souris transgéniques
- PCR, électrophorèse, Western Blot

Mai 2015 – Juin 2015 • ToxAlim (INRA) Toulouse (31) • Stagiaire BTS

- Assistance d'une doctorante sur l'étude de la cancérogénèse par les aliments
- Culture cellulaire, traitement chimique et test de viabilité

25 rue du Bon Voisin
31400 Toulouse

Tél.
06.95.39.59.60

Email
thibault.gillet31@gmail.com

Né le 23/02/1996
23 ans

Permis B et
véhicule

Centres d'intérêt

Bujinkan (art martial),

Tir à l'arc,

Jeux de rôles
(association)

Lecture

Histoire

Formation



2017-2019 : Master Adaptation, Développement et Amélioration des plantes en présence de Microorganisme (ADAM), Université Paul Sabatier (31).

2016-2017 : Licence professionnelle Génomique et Biotechnologies pour l'Amélioration des Plantes (GeBAP), Université Paul Sabatier (31).

2014-2016 : B.T.S. Biotechnologies, Lycée La Découverte (12).

2014 : Baccalauréat S-SVT, spécialité physique-chimie

Compétences



Culture cellulaire : entretien de lignées cellulaires, cryoconservation des cellules, caryotype, purification de lymphocytes, culture de cellules animales et végétales ;

Biochimie des protéines : dosage, chromatographies (FPLC, CCM, BPLC), SDS-PAGE, Western blot, caractérisation des enzymes ; ELISA, purification ;

Biologie moléculaire : PCR, qPCR, électrophorèses, cartographie, quantification d'ADN et ARN, transformation, clonage.

Français, langue maternelle

Anglais, niveau B2 (lu et parlé), maîtrise du langage scientifique et technique

Informatique

C2i, Word, Excel, PowerPoint, Igor, logiciel R