

Antony GRONDIN

13 Chemin Finette
97490 Sainte Clotilde

☎ 06 35 24 27 92

✉ antony.grondin11@laposte.net

TECHNICIEN DE LABORATOIRE OU INGENIEUR EN GENETIQUE



COMPETENCES PROFESSIONNELLES

EXPERIENCE EN LABORATOIRE

- Universités :
Pratique de la chimie organique, TP de biologie moléculaire et de génétique, microbiologie, méthodes d'étude de biochimie/biotechniques
- Laboratoire cytogénétique :
Extraction ADN/ARN ; puce à ADN ; qPCR; initiation aux consultations en génétique et caryotype bandes R et G.
- Laboratoire hématologie :
Utilisation de BAC pour marche chromosomique en FISH, clonage, Nick-translation et PCR.
- Laboratoire Maintenance Myélinique et Neuropathies périphériques :
Mesure du nombre de fibres nerveuses myélinisées et du degré de myélinisation.

EXPERIMENTATION ANIMALE (RAT)

- Injection intra-péritonéale.
- Tests fonctionnels : Von Frey / Hot plate / Grip/ Bar / Beam walking.
- Chirurgie : électromyographie sur nerf sciatique et prélèvements d'organes.

INFORMATIQUE

- Certification du **C2i niveau 1** (2013)
- Traitement de texte et suite bureautique
- NCBI Map viewer
- Human Blat
- Repeat masker
- Primer blast

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 01/02 au 31/07/2017 Assistant Ingénieur encadré par le Dr Fabrice BILLET, au laboratoire [EA 6309 : Maintenance Myélinique et Neuropathies Périphériques](#), Limoges. (stage)
"Effets des nanocristaux de Cellulose Cyclodextrine-Curcumine sur un modèle de neuropathie héréditaire sensitivomotrice : Charcot-Marie-Tooth de type 1A."
- 01/04 au 07/05/2016 Assistant Ingénieur encadré par le Dr Nathalie GACHARD, au laboratoire d'[hématologie](#), CHU de Limoges. (stage)
"Étude par marche chromosomique en FISH d'une région 17q22-25 impliquée dans une translocation atypique impliquant le gène des chaînes Lourdes des immunoglobulines."
- 12/01 au 22/02/2015 Technicien encadré par le Dr Jean CHIESA, au laboratoire de [cytogénétique](#), CHU de Nîmes. (stage)
"Utilisation de la puce à ADN comme outils de diagnostic génétique."

FORMATION

- 2017 [Master 2 pro : Biotechnologie, Génomique, Biothérapie](#)
Faculté des sciences et techniques à Limoges (87000)
- 2015 [Licence : Sciences, Technologies, Santé : Biologie, Environnement](#)
Université des Carmes à Nîmes (30000)

POUR PLUS D'INFORMATIONS

- Anglais (technique)
- Tir à l'arc (arc club de Nîmes 4 ans), Foot et Basketball (spectateur et pratique en amateur)
- Membre de l'association "La citadelle du jeu" (jeux de sociétés), cinéma et manga

Références : fabrice.billet@unilim.fr et alexis.desmouliere@unilim.fr / nathalie.gachard@unilim.fr / jean.chiesa@chu-nimes.fr