



AMÉLIE VIDAL

INGÉNIEURE EN EXPÉRIMENTATIONS ET
INSTRUMENTATIONS
&
GESTIONNAIRE DE PLATEAU TECHNIQUE

PROFIL

IECN CNRS fonctionnaire stagiaire.
Bonne coordinatrice.
Aisance en communication.
Autodidacte et volontaire.

COORDONNÉES

- █ 3 Clos des Garrigues
30129 Manduel.
- █ vidal.amelie11@gmail.com
- █ 06 03 39 17 84
- █ Permis B - véhiculée

DIPLOMES

Master Biotechnologies et Management de Projet (BIOTIN)
Mention Bien
Université de Montpellier, 2023.

Licence Sciences de la Vie
Mention Assez Bien
Université de Nîmes, 2021.

Baccalauréat Scientifique
Spécialité SVT - Option Latin/Grec
Mention Très Bien
Lycée Philippe Lamour, 2018.

LANGUES

- Anglais**
TOIEC Score - 870
Niveau B2 validé en 2023
- Espagnol**
Niveau B2 validé en 2018

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

CNRS - Unité de Physiologie et Médecine Expérimentale du cœur et des muscles de Montpellier (PhyMedExp)
IECN (Dr. Fauconnier Jérémie/Alain Lacampagne)
FÉVRIER 2026 - ACTUEL

Manager plateau "Fonction Mitochondriale et Métabolisme"

CNRS - Centre de Recherche en Biologie cellulaire de Montpellier (CRBM)
CDD IE - Lab Manager (Dr Tsai Albert)
NOVEMBRE 2023 - JANVIER 2026

Starting équipe et laboratoire par ATIP'Avenir.
Management d'équipe, formation stagiaires, gestionnaire des base de données (lignées OGM), contrôle des stocks, des budgets équipe, responsable des commandes et retro/planning.

Étude de la corrélation entre la compaction de la chromatine et la distribution de facteur de transcription chez les embryons de *Drosophila melanogaster*.

Tutrice Apprentis-Chercheurs

JANVIER 2025 - JUIN 2025

Encadrement de stagiaires de collège et lycée, un mercredi par mois dans la réalisation d'un mini-projet scientifique, de la théorie à la pratique avec présentation des résultats lors d'un congrès.

En partenariat avec l'association L'Arbre des Connaissances.

Chargée de communication

JUILLET 2024 - JUIN 2025

Communication inter-institut des évènements.

Membre du comité d'organisation "Careers Outside Academia" avant son intégration à BioLum.

UDM - Union des Distilleries de Méditerranée
Laboratoire des marcs (LM) - Vauvert

Technicienne de Laboratoire Intérimaire.

AOÛT 2023 - SEPTEMBRE 2023

Détermination des concentrations en anthocyanes et mise en fermentation pour distillation expérimentale en vue de contrôle du degré alcoolique. Veille des niveaux de dioxyde de soufre (SO₂) des cuves de diffusion des colorants.

Analyse et revalorisation des déchets viticoles.

FORMATIONS

Formation Transport des Matières Dangereuses 1.3 - Réglementation ADR 2023
Ulisse CNRS Montpellier, 2025

MOOC - Qualité en Recherche
FUN Inserm 2025

Brevet Européen des premiers secours - PSC1
Fédération Française de Sauvetage et Secourisme, 2024

Formation Incendie et Manipulation des extincteurs.
CNRS Occitane, 2024

Formation Imagerie Avancée
Super résolution en microscopie photonique.
Biocampus Montpellier, 2024

Formation Qualité et Règlementaire
Ecole de l'ADN, 2022.

Formation à la recherche clinique et aux bonnes pratiques cliniques, 2022.

LOISIRS



Cleanwalks



Cuisine



Photographie

Ball-Trap
(Compack Sporting)



Musique & Chant



Participation au programme

COMPÉTENCES

Compétences managériales :

- Logiciels de gestion :
GESLAB/UGAP, NAUTILUS, ETAMINE, DUO, AGATE-TEMPO
GOOGLE TOOLS, CANVA, ZOOM, TEAMS.

Logiciels scientifiques :

RSTUDIO,
ZENBLUE/BLACK, IMAGE-J, METAMORPH, LICOR
PACK OFFICE, GraphPAD PRISM, BIORENDER,

Techniques de laboratoire :

- Biologie Cellulaire :
Culture 2D (adhérentes et suspensions),
Parasitologie : Transformation
Transduction lentivirale et Transfection si/shARN/ADN,
Production virale
Isolement de PBMCs au ficoll.
MTT (drogues et peptides recombinants),
Mini/Midi/Maxi culture et amplification bactérienne,
Déchorionisation et fixation d'embryon (PFA/MeOH).

Biologie Moléculaire :

Fractionnement cellulaire,
Extraction ARN/ADN/Protéines,
Western-Blot,
PCR, RTqPCR.
Cytométrie en flux,
Immunohistochimie, *in situ*-HCR, FISH,
BCA, ELISA.
Expansion (proExM).
Construction et calibration d'une Optobox.
Expériences d'optogénétique (système LARIAT).

Microscopie :

Champs clair et droit Zeiss Apotome 3,
Confocal Zeiss LSM 880, 980-NLO et 980 Airyscan,

Expérimentation animale :

Initiée à la sélection et micro-injections d'embryons de *Danio rerio*.
Phénotypage, tri de vierges, génération de lignées transgéniques,
collectes et sélection phénotypique d'embryons de *Drosophila melanogaster*.