







# 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  
coeur et des muscles de Montpellier (PhyMedExp)  
IECN (Dr. Fauconnier Jérémy/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 (SO<sub>2</sub>) 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*.