



# Nathan DARMON

📍 12 rue Henri Matisse  
31700 Blagnac

☎ 06 51 52 72 90

✉ [nathan.darmon@univ-tlse3.fr](mailto:nathan.darmon@univ-tlse3.fr)

## À PROPOS DE MOI

Actuellement en Master CSILS, je possède une Licence Sciences de la Vie avec une option BioMIP (recherche en biologie à l'aide d'outils Mathématiques, Informatiques, Physiques). Passionné par l'automatisation des processus biologiques, mon projet professionnel est d'intégrer la robotique, l'analyse d'images IA et le cloud computing pour optimiser les tâches en laboratoire et contribuer aux avancées technologiques et scientifiques dans ce domaine.

## FORMATION

### Master CSILS (Complex Systems In Life Sciences)

09/2024- PRESENT

Université Paul Sabatier (Toulouse, FRANCE)

M1- Moyenne: 12.83 — Mention Assez Bien, rang: 3/5

M2(S9)- Moyenne: 15.8375 — Mention Bien, rang: 2/8

### Licence Sciences de la Vie

09/2021- 07/2024

Université Paul Sabatier (Toulouse, FRANCE)

Parcours Neurosciences et option BioMIP  
(Mathématiques, Informatique, Physique)

### Première Année Commune aux Études de Santé (P.A.C.E.S.)

Université Paul Sabatier (Toulouse, FRANCE)

Concours PACES, juin 2021

Concours PACES, juin 2020

## LANGUES

Français - Courant

Anglais - Intermédiaire

Espagnol - Intermédiaire

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- ☼ **STAGE dans l'équipe SigDyn au CRCT (Inserm),**  
du 06 janvier 2026 jusqu'au 29 mai 2026. (21 semaines)
  - Développement d'un pipeline automatisé d'analyse d'images (IA et vision par ordinateur) pour l'étude morphologique et pronostique du cancer de l'ovaire.
- ☼ **STAGE à la Plateforme Imag'IN de l'IUC,**  
du 20 février 2025 jusqu'au 18 avril 2025. (8 semaines)
  - Développement d'une application d'analyse de fichiers .csv (Excel) issus du logiciel Halo (IndicaLabs).
- ☼ **STAGE au Centre de Recherche Cerveau et Cognition (CerCo),**  
du 21 mai 2024 jusqu'au 30 juin 2024. (6 semaines)
  - Développement d'un Classificateur Automatique de Stimuli Visuels à l'Aide d'Enregistrements EEG Intracorticaux.
- ☼ **STAGE au Gérontopôle du CHU de Toulouse,**  
du 9 au 30 mai 2023. (3 semaines)
  - Projet de recherche tuteuré. Équipe Régionale de Vieillessement et Prévention de la Dépendance (ERVPD).
- ☼ **INTERIM TELEPERFORMANCE VACCIN,**  
du 30 mars 2021 jusqu'au 20 juin 2021. (12 semaines)
  - Prise de rdv par téléphone pour la vaccination contre le Covid-19.
- ☼ **STAGE SERVICE DE NEUROCHIRURGIE,**  
Clinique des Cèdres du 7 au 14 décembre 2015. (1 semaine)
  - Assistance opérations du cerveau et du rachis.

## COMPÉTENCES

- ▶ Maîtrise des concepts fondamentaux et des méthodologies de recherche en biologie et sciences du vivant.
- ▶ Expérience dans l'utilisation d'outils informatiques pour l'analyse, la modélisation et l'automatisation des données biologiques.
- ▶ Capacité à travailler de manière autonome et en équipe dans un environnement académique et de recherche.
- ▶ Forte motivation et engagement envers l'innovation technologique, en particulier l'automatisation des processus biologiques et l'interdisciplinarité avec l'informatique.