

# MATTHIEU GRACIA

*Pharmacien Biologiste*

## PROFIL

Assistant Hospitalo-Universitaire, je suis souriant, organisé et dynamique.

Thèse de Pharmacie soutenue le 13/06/2022.

Thèse de Doctorat soutenue le 16/12/2022.

J'apprécie le travail en équipe et je suis curieux d'approfondir continuellement mes connaissances.



15 RUE DE BOURRASSOL  
31300 TOULOUSE

29 ANS (24/01/1994)

PERMIS B

MATTHIEUGRACIA@HOTMAIL.FR

0633449713



NIVEAU B2



NIVEAU B1



MAÎTRISE DU PACK OFFICE



## FORMATIONS

- DIU « Suivi thérapeutique pharmacologique et adaptation posologique des médicaments » (année 2021-2022), Faculté de Pharmacie, Lyon.
- DESU « Modélisation et Simulation, approches de population en pharmacocinétique » (année 2020-2021), Faculté de Pharmacie, Aix Marseille.
- Thèse de Doctorat : Antibody Diffusion in solid tumors: key role of affinity/avidity in "on target off tumor". Équipe « Criblage Fonctionnel et Ciblage du Cancer » du Dr. Martineau à l'Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier (IRCM) (Nov. 2019 à Nov. 2022).
- Thèse de Pharmacie DES IPR : "L'avenir des thérapies ciblées en cancérologie : une optimisation constante des anticorps thérapeutiques pour améliorer l'efficacité clinique". Faculté de Pharmacie de Montpellier (Juin 2022).

## COMPETENCES

SUIVI THÉRAPEUTIQUE PHARMACOLOGIQUE DES GRANDES CLASSES MÉDICAMENTEUSES.

BASES DE LA PHARMACOCINÉTIQUE, LOGICIELS DE MODÉLISATION (MONOLIX, NONMEM, PHOENIX), LOGICIEL R, APPLICATIONS CLINIQUES ET SIMULATIONS.

PRODUCTION D'ANTICORPS, ELISA, FACS, IN VIVO (SOURIS), RÉDACTION REVUE.

REVUE LITTÉRATURE, REDACTION SCIENTIFIQUE ET ANALYSE DE DONNÉES DE PHARMACOVIGILANCE.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE

- Nov. 2023 - Aujourd'hui : validation biologique de routine, pharmacologie spécialisée, développement méthode dosage, recherche.

IUCT-ONCOPOLE  
FACULTÉ PHARMACIE

TOULOUSE

### LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE-TOXICOLOGIE

- Nov. 2022 - Nov. 2023 : validation biologique de routine, toxicologie d'urgence, pharmacologie générale et spécialisée, développement méthode dosage, recherche.
- Dosage sur COBAS, HPLC-UV, LC-MSMS.

GHU  
HENRI MONDOR

CRETEIL

### ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE

- Séances de préparation au concours de l'Internat en Pharmacie (Pharmacocinétique).
- Tutorat Pharmacocinétique et Biophysique (Avr. 2019, 2020 et 2021).
- Vacations Universitaires Travaux dirigés/Cours en Pharmacocinétique (2019, 2020 et 2021) - Pédagogie, explication cours, création et correction d'exercices.

FACULTÉ PHARMACIE

MONTPELLIER

### GARDES - LABORATOIRE PHARMACO-TOXICOLOGIE

- Nov. 2018 - Juin. 2020 : Méthodes de dosages et validation toxicologique (COBAS, HPLC, LC-MSMS), suivi thérapeutique pharmacologique des patients (dosages médicamenteux).

CHU LAPEYRONIE

MONTPELLIER

---

## PUBLICATIONS

---

- Mangeat Tristan, **Gracia Matthieu** et al. 2023. Fc-engineered monoclonal antibodies to reduce off-target liver uptake. EJMML Res - état : paru.
- S•Yara Al Ojaimi\*, Timothée Blin\*, Juliette Lamamy\*, **Matthieu Gracia\*** et al. 2022. Therapeutic antibodies – natural and pathological barriers and strategies to overcome them. Pharmacology & Therapeutics – état : paru. \*equally contributed to manuscript writing.
- Fanny Leenhardt, ..., **Matthieu Gracia** et al. 2022. Pharmacokinetic Variability Drives Palbociclib-Induced Neutropenia in Metastatic Breast Cancer Patients: Drug-Drug Interactions Are the Usual Suspects. Pharmaceutics - état : paru.
- Fanny Leenhardt, **Matthieu Gracia** et al. 2020. Liquid chromatography-tandem mass spectrometric assay for the quantification of CDK4/6 inhibitors in human plasma in a clinical context of drug-drug interaction. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis - état : paru.
- Tristan Mangeat, **Matthieu Gracia** et al 2020. Stratégies de ciblage spécifique de la tumeur fondées sur les caractéristiques des antigènes tumoraux et du micro environnement tumoral. Medecine & Sciences - état : paru.

---

## PRESENTATIONS ET CONGRES

---

- Antibody Industrial Symposium (AIS) - Juin 2021 - Poster - 1er prix.
- Retraite scientifique Labex MabImprove - Présentation orale (Mars 2020 - 2021 et 2022).
- Journée école doctorale CBS2 - Mai 2021 - Présentation orale.
- Journée Etudiant en Thèse (JET) de l'IRCM - Présentation orale (2020), Poster (2021).
- Assemblée Générale AIPHMN - Juin 2021 - Poster - 2nd prix.
- Séminaire interne IRCM - Présentation orale (2021 et 2022).

