

**POLE DE BIOLOGIE  
LABORATOIRE IMMUNOLOGIE**

HOPITAL PURPAN  
I F B  
330 Avenue de Grande Bretagne  
TSA : 40031  
TOULOUSE CEDEX 9

Professeur Yves RENAUDINEAU (PU-PH)  
Tél : 05 61 77 62 45  
[renaudineau.y@chu-toulouse.fr](mailto:renaudineau.y@chu-toulouse.fr)

Secrétariat Laboratoire Immunologie  
Tél : 05 61 77 61 42  
Fax : 05 67 69 03 27  
[immunologie.sec@chu-toulouse.fr](mailto:immunologie.sec@chu-toulouse.fr)

Dr Pol André APOIL (MCU-PH)  
Tél : 05 61 77 71 99  
[apol.a@chu-toulouse.fr](mailto:apol.a@chu-toulouse.fr)

Dr Chloé BOST (MCU-PH)  
Tél : 05 61 77 61 44  
[bost.c@chu-toulouse.fr](mailto:bost.c@chu-toulouse.fr)

Dr Caroline CARLÉ (AHU)  
Tél : 05 67 69 03 24  
[carle.c@chu-toulouse.fr](mailto:carle.c@chu-toulouse.fr)

Dr Mathieu FUSARO (PC)  
Tél : 05 61 77 25 61  
[fusaro.m@chu-toulouse.fr](mailto:fusaro.m@chu-toulouse.fr)

Dr Françoise FORTENFANT (PH)  
Tél : 05 61 77 61 35  
[fortenfant.f@chu-toulouse.fr](mailto:fortenfant.f@chu-toulouse.fr)

Dr Bénédicte PUISSANT (MCU-PH)  
Tél : 05 61 77 61 36  
[puiissant.b@chu-toulouse.fr](mailto:puiissant.b@chu-toulouse.fr)

Dr Emmanuel TREINER (MCU-PH)  
Tél : 05 61 77 61 37  
[treiner.e@chu-toulouse.fr](mailto:treiner.e@chu-toulouse.fr)

**Secteur d'Histocompatibilité**

Dr Charlène BOUTHEMY (PH)  
Tél : 05 67 69 04 36  
[bouthemy.c@chu-toulouse.fr](mailto:bouthemy.c@chu-toulouse.fr)

Dr Nicolas CONGY (MCU-PH)  
Responsable secteur  
Tél : 05 67 69 04 48  
[congy.n@chu-toulouse.fr](mailto:congy.n@chu-toulouse.fr)

Dr Marylise FORT (PH)  
Responsable secteur  
Tél : 05 67 69 03 22  
[fort.m@chu-toulouse.fr](mailto:fort.m@chu-toulouse.fr)

Dr Jean MILHES (AHU)  
Tél : 05 61 77 63 54  
[milhes.j@chu-toulouse.fr](mailto:milhes.j@chu-toulouse.fr)

Coordination des greffes  
Tél : 05 67 69 04 56  
Fax : 05 61 77 62 40  
[hla-coord-greffes@chu-toulouse.fr](mailto:hla-coord-greffes@chu-toulouse.fr)

Interne Laboratoire d'Immunologie  
Tél : 05 61 77 58 83

Cadre Laboratoire d'Immunologie  
Mr Jean Marie ESCHENBRENNER  
Tél : 05 61 77 62 15  
[Eschenbrenner.jm@chu-toulouse.fr](mailto:Eschenbrenner.jm@chu-toulouse.fr)

Qualificatrice laboratoire d'Immunologie  
Mme Séverine SAINT-PE  
Tél : 05 61 77 61 39  
[saint-pe.s@chu-toulouse.fr](mailto:saint-pe.s@chu-toulouse.fr)

**OFFRE D'EMPLOI : Faisant fonction d'interne en biologie médicale  
Laboratoire HLA-histocompatibilité du CHU de Toulouse**

Le laboratoire d'Immunologie du CHU de Toulouse recherche un candidat pour pourvoir un poste de Faisant fonction d'interne en biologie médicale au laboratoire HLA-histocompatibilité, pour une durée de 6 mois minimum, renouvelable, à partir de janvier 2026.

**Présentation du service :**

Le secteur HLA fait partie du laboratoire d'Immunologie du CHU de Toulouse, composé également d'un secteur d'auto-immunité, d'exploration de l'immunité cellulaire et humorale, et d'un secteur d'allergologie. Le secteur HLA comporte 9 techniciens, 2 coordinatrices de greffe, 1 secrétaire du centre donneur CSH, 2 PH à temps partiels, 1 PHC et 1 MCU-PH.

**Activités techniques du laboratoire :**

Le laboratoire réalise les actes de biologie médicale dans le domaine de l'histocompatibilité de greffe d'organes (rein, foie, pancréas, poumon, cœur et îlots pancréatiques) et de cellules souches hématopoïétiques (CSH) :

- Typage HLA dans le contexte de greffe d'organe, de CSH, et hors contexte de greffe (HLA et maladie) : techniques NGS Illumina et Nanopore, PCR-SSO, qPCR.
- Suivi de l'allo-immunisation pré- et post-greffe (Luminex®)
- Tests crossmatch pré-greffe (techniques LCT et CMF)

**Missions du biologiste dans le secteur HLA :**

- Validation biologique de l'ensemble des actes du laboratoire.
- Participation au service d'astreinte 24h/24 et 7j/7 pour les transplantations d'organes en urgence : validation des donneurs d'organe en état de mort encéphalique, validation des crossmatchs virtuels et cellulaires, gestion des protocoles de désensibilisation.
- Suivi de l'assurance qualité nécessaire au maintien des accréditations EFL, COFRAC et de l'Agence de Biomédecine.

**Profil recherché :**

Nous recherchons un médecin ou pharmacien, pouvant pourvoir un poste de Faisant Fonction d'Interne (FFI). Une expérience en exploration de l'alloréactivité, en biologie moléculaire et/ou en immunogénétique serait un plus.

**Contacts :** Merci de prendre contact avec le Secrétariat du chef de service, le Pr Renaudineau : [immunologie.sec@chu-toulouse.fr](mailto:immunologie.sec@chu-toulouse.fr), Tel : 05-61-77-61-42 Vous pouvez également contacter directement le chef de service : le Pr Renaudineau : [renaudineau.y@chu-toulouse.fr](mailto:renaudineau.y@chu-toulouse.fr), et le responsable du secteur HLA, le Dr Nicolas Congy : [congy.n@chu-toulouse.fr](mailto:congy.n@chu-toulouse.fr).