

**Avis favorable à la demande d'accréditation
du Master Immunologie**

**Commission de la Formation et de la Vie Universitaire
du 17 mars 2026**

Délibération 2026/03/CFVU – 32

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université de Toulouse, notamment son article 27 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers donnent un avis favorable à la demande d'accréditation du Master Immunologie.

Toulouse, le 17 mars 2026

Le Vice-Président CFVU



Vincent PAILLARD



Nombre de membres : 42

Nombre de membres présents ou représentés : 22

Nombre de voix favorables : 17

Nombre de voix défavorables : 0

Nombre d'abstentions : 5

Ne prennent pas part au vote : 0

Nombre de votes blancs : 0

17/03/2026 – CFVU

Projet de Master **Immunologie**

FSI - Dpt Biologie et Géosciences

Accréditation 2027-31

Porteurs : Olivier Joffre (MCU Immunologie) et Cécile Malnou (PU Virologie)



Master Immunologie : pourquoi ?

Discipline fondamentale au carrefour de la recherche médicale, de l'innovation thérapeutique et de la clinique

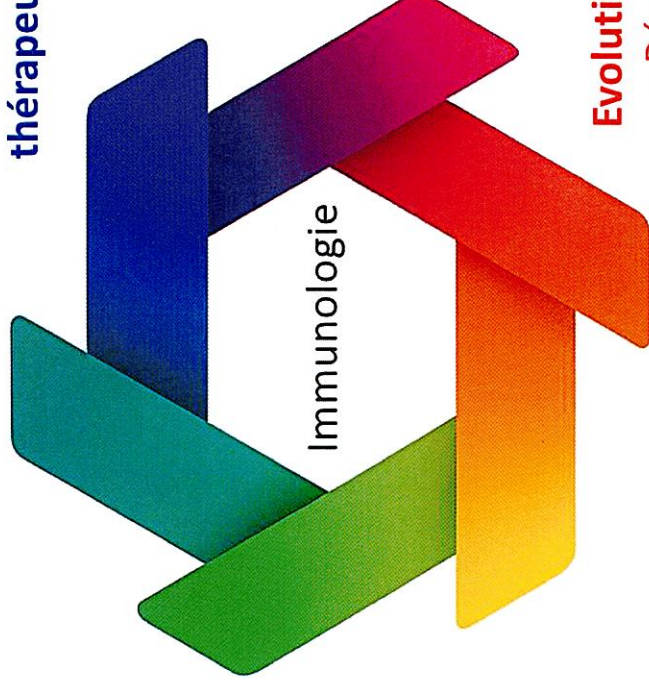


Préoccupations industrielles, politiques, et sociétales croissantes

- Vaccins Covid19
- Immunothérapies des cancers

Master Immunologie : pourquoi ?

Discipline fondamentale au carrefour de la recherche médicale, de l'innovation thérapeutique et de la clinique



Préoccupations industrielles, politiques, et sociétales croissantes

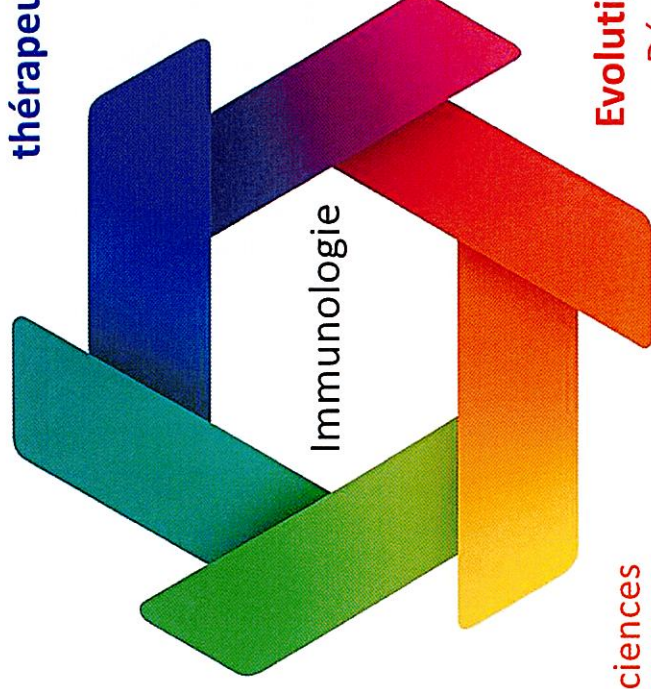
- Vaccins Covid19
- Immunothérapies des cancers

Evolution nécessaire de l'offre de formation

- Développer une approche globale et intégrée
- Approfondir les connaissances disciplinaires dès le M1
- Améliorer la lisibilité locale et nationale

Master Immunologie : pourquoi ?

Discipline fondamentale au carrefour de la recherche médicale, de l'innovation thérapeutique et de la clinique



Préoccupations industrielles, politiques, et sociétales croissantes

- Vaccins Covid19
- Immunothérapies des cancers

Evolution nécessaire de l'offre de formation

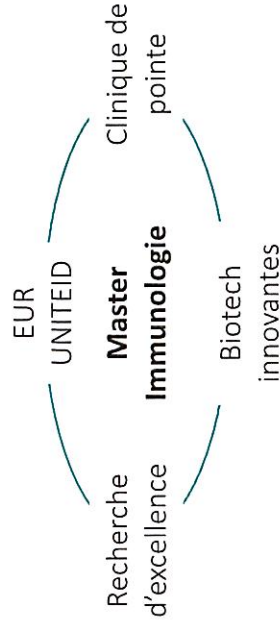
- Développer une approche globale et intégrée
- Approfondir les connaissances disciplinaires dès le M1
- Améliorer la lisibilité locale et nationale

- **Vivier étudiant important** en Licence Sciences de la Vie (150 étudiant.es)
- **Forte attractivité** du parcours actuel (500 à 600 dossiers MonMaster/an)
- **Effectif atteint** chaque année (18 IP)

Master Immunologie : pourquoi ?

Ecosystème local riche et d'excellence

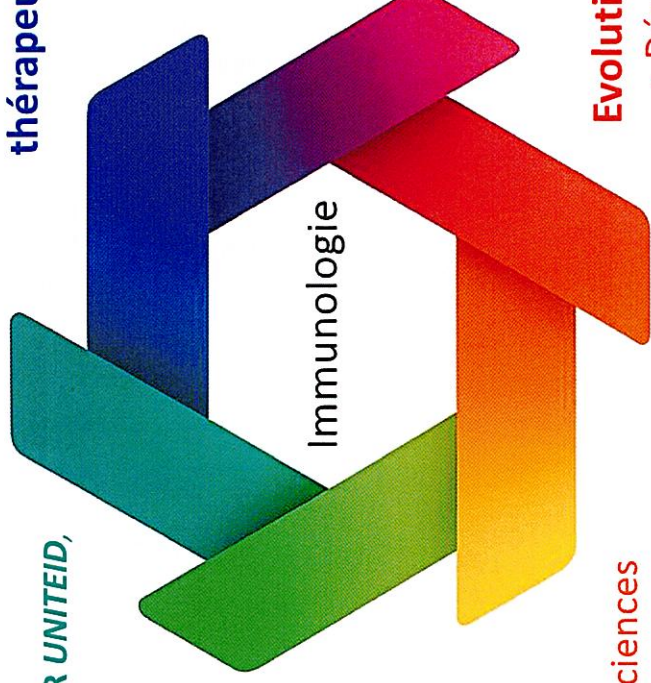
- Académique : IPBS, CRCT, Restore, IRSD, Infinity, ENVT...
- Industriel : Evotec, Pierre Fabre, Invivogen, NeoVirTech...
- Clinique : CHU, Gérontopôle, Oncopôle...
- D'excellence : **6 ERC**, **2 CPJ**, PEPR MIE, **EUR UNITEID**, **Projet Bio'Occ**, IHU HealthAge...



Discipline fondamentale au carrefour de la recherche médicale, de l'innovation thérapeutique et de la clinique

Préoccupations industrielles, politiques, et sociétales croissantes

- Vaccins Covid19
- Immunothérapies des cancers



Evolution nécessaire de l'offre de formation

- Développer une approche globale et intégrée
- Approfondir les connaissances disciplinaires dès le M1
- Améliorer la lisibilité locale et nationale

• **Vivier étudiant important** en Licence Sciences de la Vie (150 étudiant.es)

• **Forte attractivité** du parcours actuel (500 à 600 dossiers MonMaster/an)

• **Effectif atteint** chaque année (18 IP)

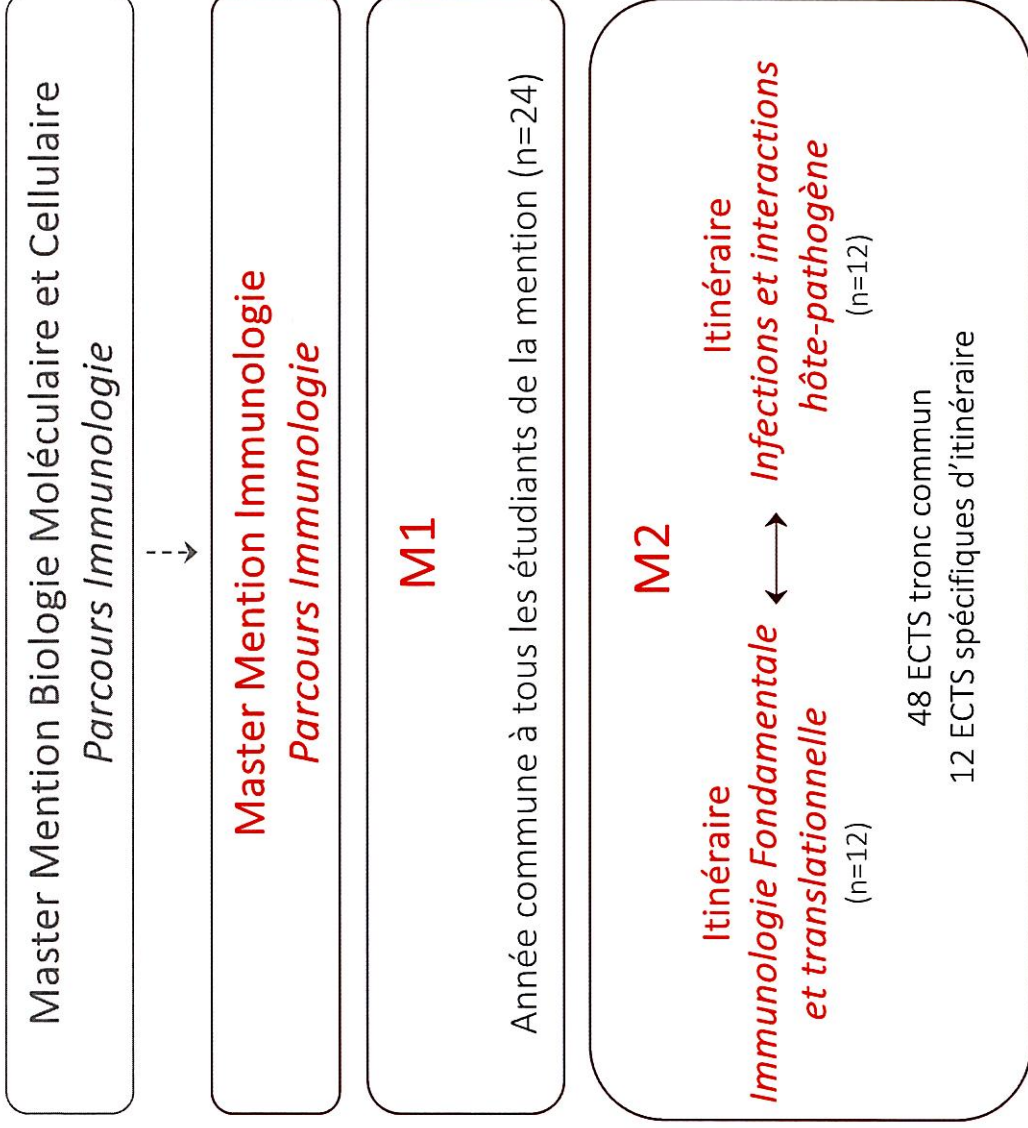
Master Immunologie : comment ?

Master Mention Biologie Moléculaire et Cellulaire
Parcours Immunologie

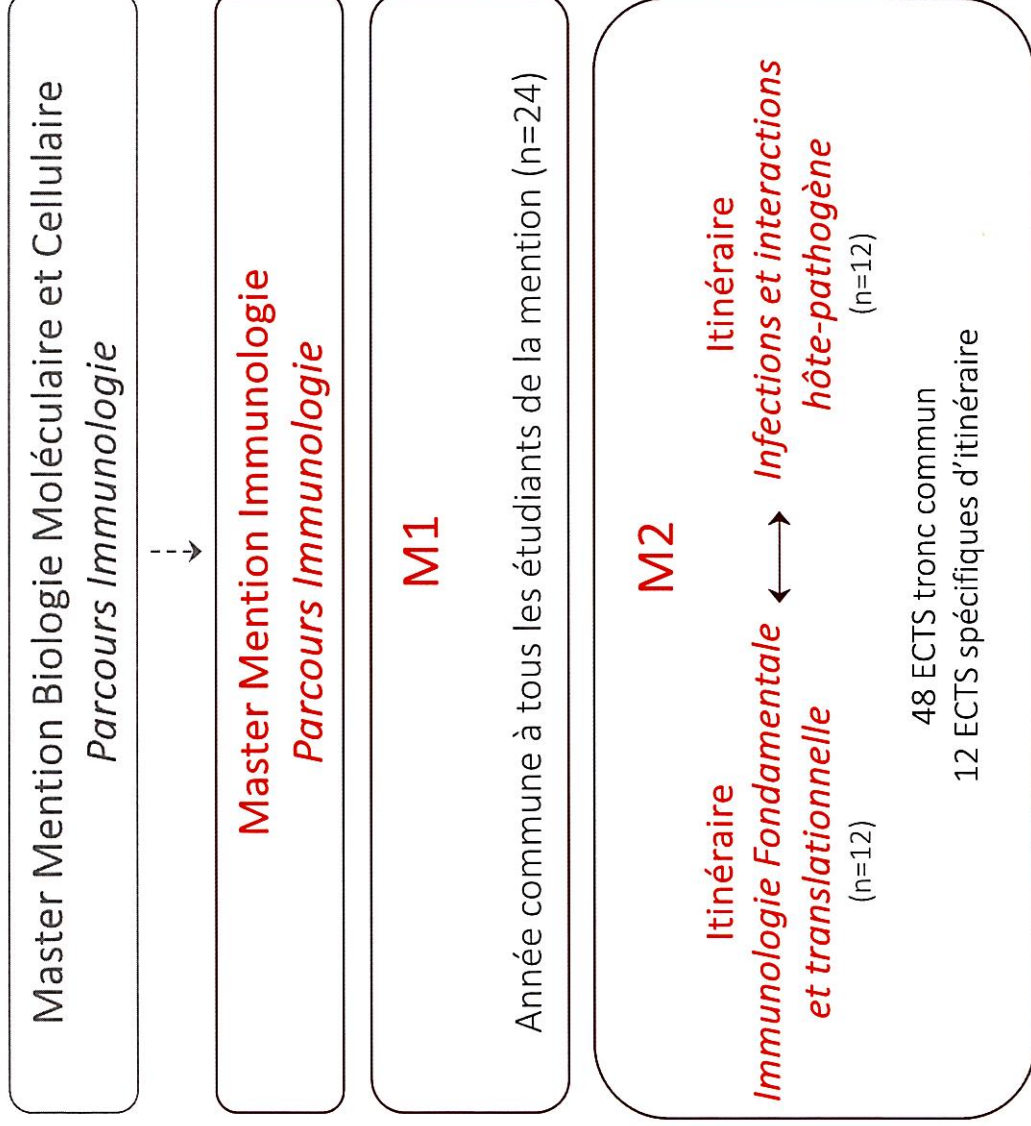


Master Mention Immunologie
Parcours Immunologie

Master Immunologie : comment ?



Master Immunologie : comment ?



- 33 ECTS créés

- 27 ECTS adaptés de l'existant

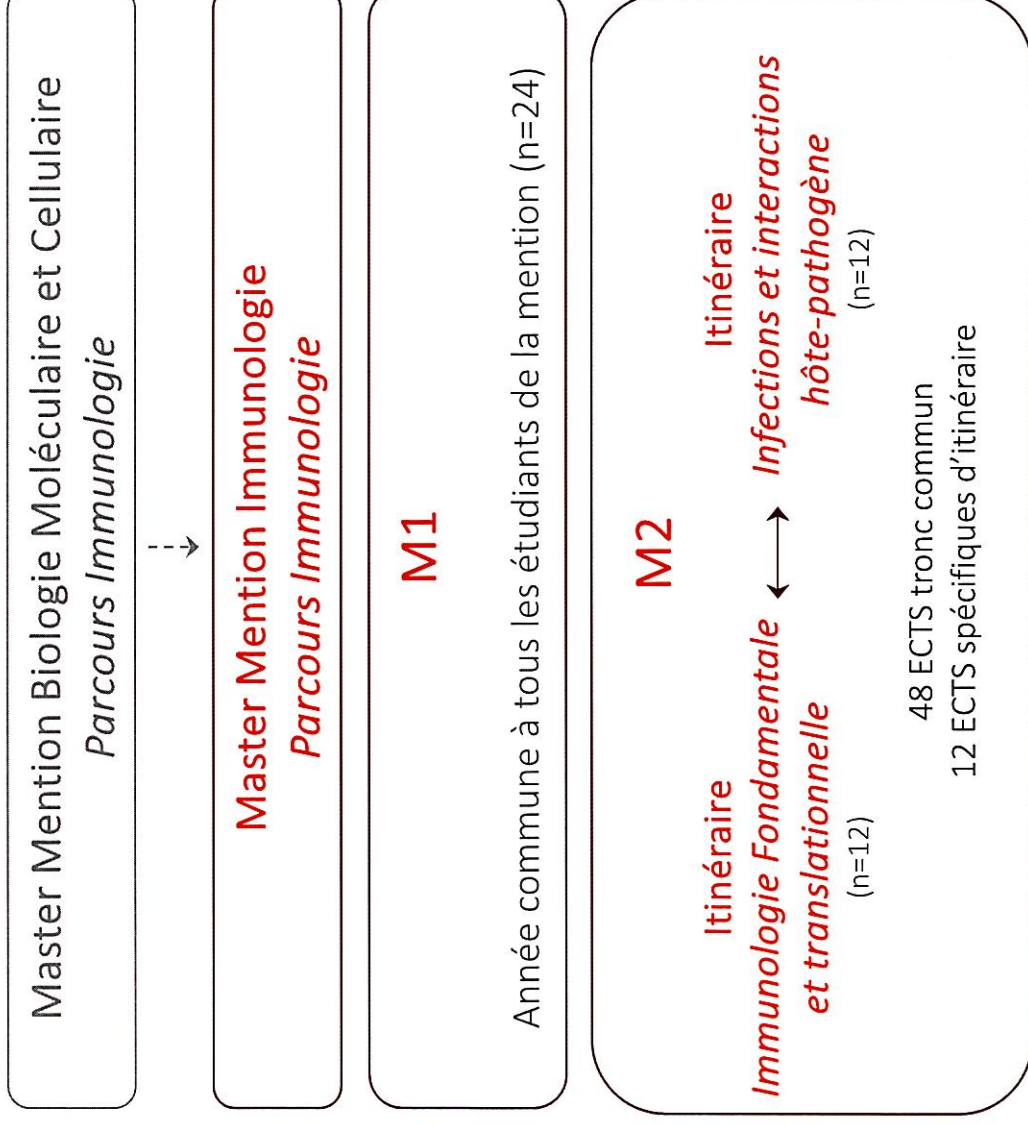
- 30 ECTS mutualisés

- 9 ECTS créés

- 51 ECTS adaptés de l'existant

- 3 ECTS mutualisés

Master Immunologie : comment ?



- 33 ECTS créés
- 27 ECTS adaptés de l'existant
- 30 ECTS mutualisés

MOOCs,
Projets tuteurs

- 9 ECTS créés
- 51 ECTS adaptés de l'existant
- 3 ECTS mutualisés

Master Immunologie : par qui ?

Equipe pédagogique impliquée dans la construction de la maquette

UT - FSI Dpt Biologie Géosciences

- J. Coudert (CPJ Immunologie)
- E. Espinosa (MCU Immunologie)
- D. Hudrisier (PU Immunologie)
- O. Joffre (MCU Immunologie)
- C. Knauf (PU Physiologie)
- A. Labrousse (MCU Biologie Cellulaire)
- G. Ligat (MCU Virologie)
- C. Malhou (PU Virologie)
- J. van Meerwijk (PU Immunologie)
- N. Ortéga (MCU Biologie moléculaire)
- A. Pignata (MCU Immunologie)
- F. Marty (MCU Virologie)
- P. Le Bourgeois (PU Microbiologie)

UT - Faculté de Médecine

- A. Berry (PU-PH Parasitologie)
 - S. Lhomme (PU-PH Virologie)
 - C. Pasquier (PU-PH Virologie)
- ### ENVT
- S. Bertagnoli (PU Virologie)
 - H. Daniels (MCU Microbiologie)
 - M. Fusade-Boyer (MCU Virologie)
 - S. Soubiès (DR Virologie)
 - R. Volmer (PU Virologie)

INSERM/CNRS

- N. Blanchard (DR2 Parasitologie/immunologie)

UT - Faculté de Pharmacie

- C. Colacios (PU Immunologie, Pharma)

Evotec

- M. Esquerré (Chef service RD Thérapies en Immuno-Oncologie)

20-30 Chercheur.ses INSERM/CNRS/Inrae et issu.es du secteur privé

Master Immunologie : avec qui ?

38 équipes d'accueil issues de **12 structures** distinctes
 > **71 groupes** de recherche indépendants

Académique - Toulouse



1. C. Laurent
2. L. Martinet
3. S. Valitutti
4. V. Pancaldi



5. O. Neyrolles
6. E. Meunier
7. A. Khamlichi
8. P. Sharma
9. J. Nigou
10. F. Lagarrigue
11. C. Vérolet
12. J-P. Girard
13. T. Gensollen
14. C. Guyot
15. M-P. Rols



16. E. Suberbielle & C. Malnou
17. B. Lagane & S. Lhomme
18. S. Laffont & J-C. Guéry
19. N. Blanchard
20. C. Le Coz
21. N. Gaudenzio
22. L. Reber
23. A. Dejean
24. Re. Lesourne & L. Dupré
25. A. Saoudi & A. Astier
26. M. Diaz-Munoz
27. O. Joffre & J. van Meerwijk



28. N. Cenac & C. Knauf



29. J-L. Guérin
30. O. Andreoletti



31. M. Laffargue



32. A. Coste & N Espagnolle
33. J. Carneira Da Silva

Académique - France



34. M-C. Ploy & S. Alain



35. J. Cherfils



36. R. Rua



Industrie



37. M. Esquerre



38. B. Rauwel

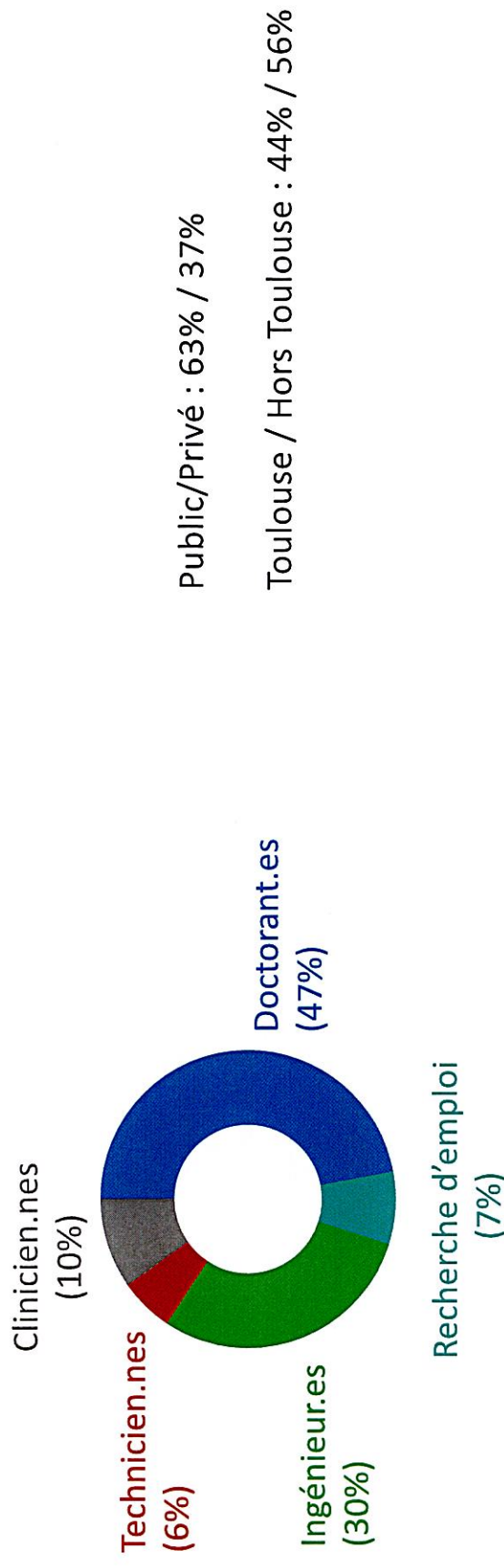


Pierre Fabre

Master Immunologie : pour quels débouchés ?

Indicateurs 2023-25

Parcours 3I du Master BMC, 51 répondant.es / 56 étudiant.es

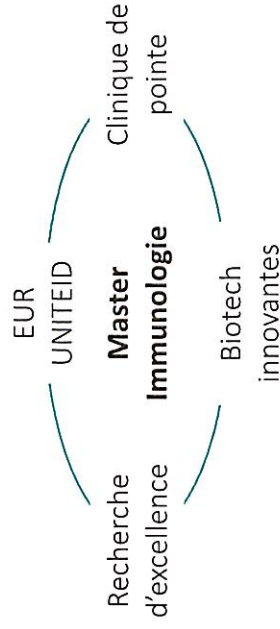


Près de 90% des diplômé.es actuellement en emploi en lien avec la formation

Master Immunologie : Une création nécessaire et structurante

Ecosystème local riche et d'excellence

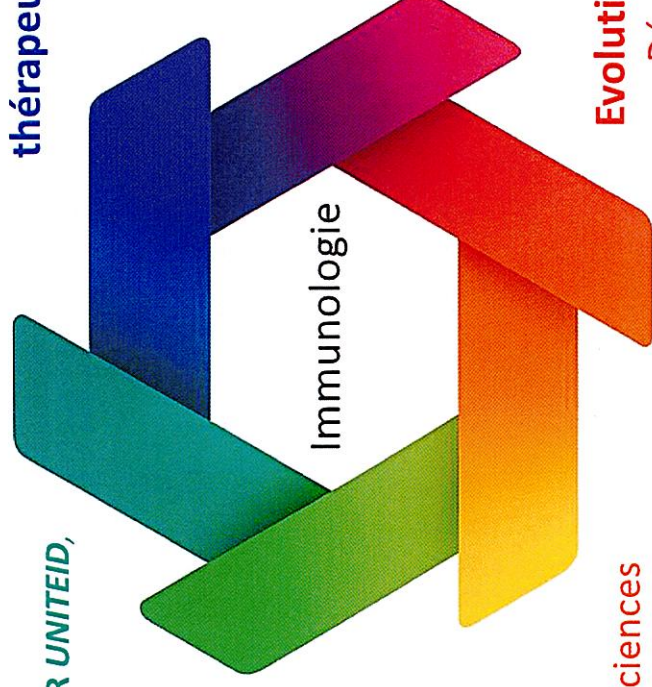
- Académique : IPBS, CRCT, Restore, IRSD, Infinity, ENVT...
- Industriel : Evotec, Pierre Fabre, Invivogen, NeoVirTech...
- Clinique : CHU, Gérontopôle, Oncopôle...
- D'excellence : **6 ERC**, **2 CPJ**, **PEPR MIE**, **EUR UNITEID**, **Projet Bio'Occ**, **IHU HealthAge**...



Discipline fondamentale au carrefour de la recherche médicale, de l'innovation thérapeutique et de la clinique

Préoccupations industrielles, politiques, et sociétales croissantes

- Vaccins Covid19
- Immunothérapies des cancers



Vivier étudiant important en Licence Sciences de la Vie (150 étudiant.es)

Forte attractivité du parcours actuel (500 à 600 dossiers MonMaster/an)

Effectif atteint chaque année (18 IP)

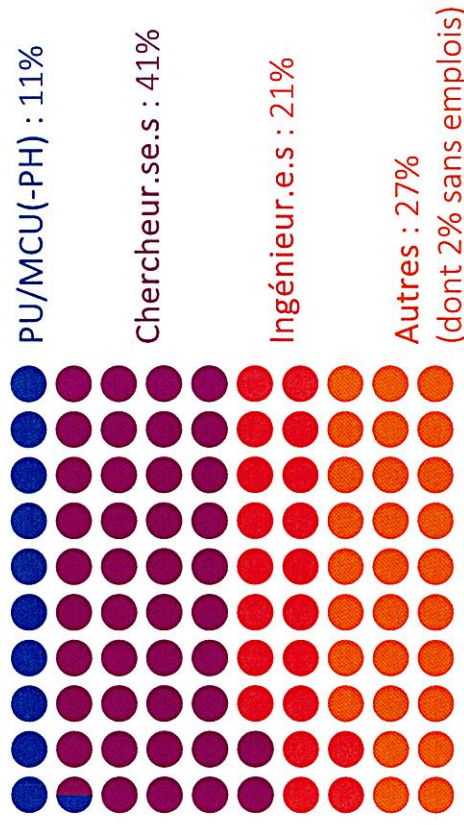
Evolution nécessaire de l'offre de formation

- Développer une approche globale et intégrée
- Approfondir les connaissances disciplinaires dès le M1
- Améliorer la lisibilité locale et nationale

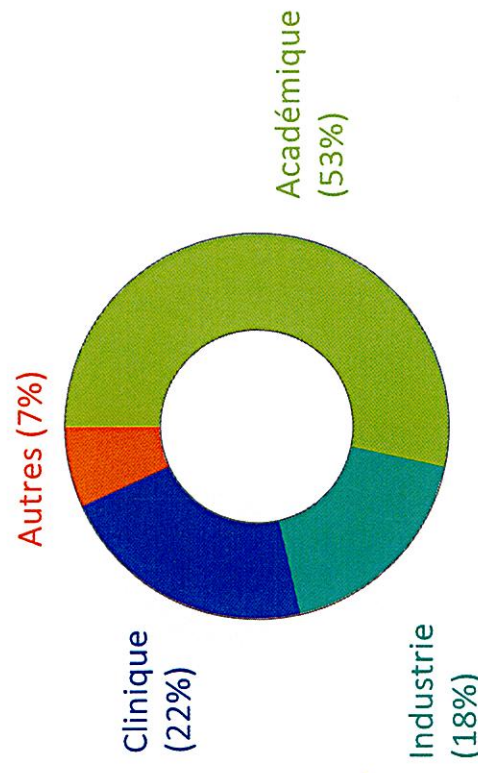
Données complémentaires

Master Immunologie : pour quels débouchés ?

Métiers exercés par les étudiant·es du parcours de master IMI
(2012-22, hors doctorant.es)

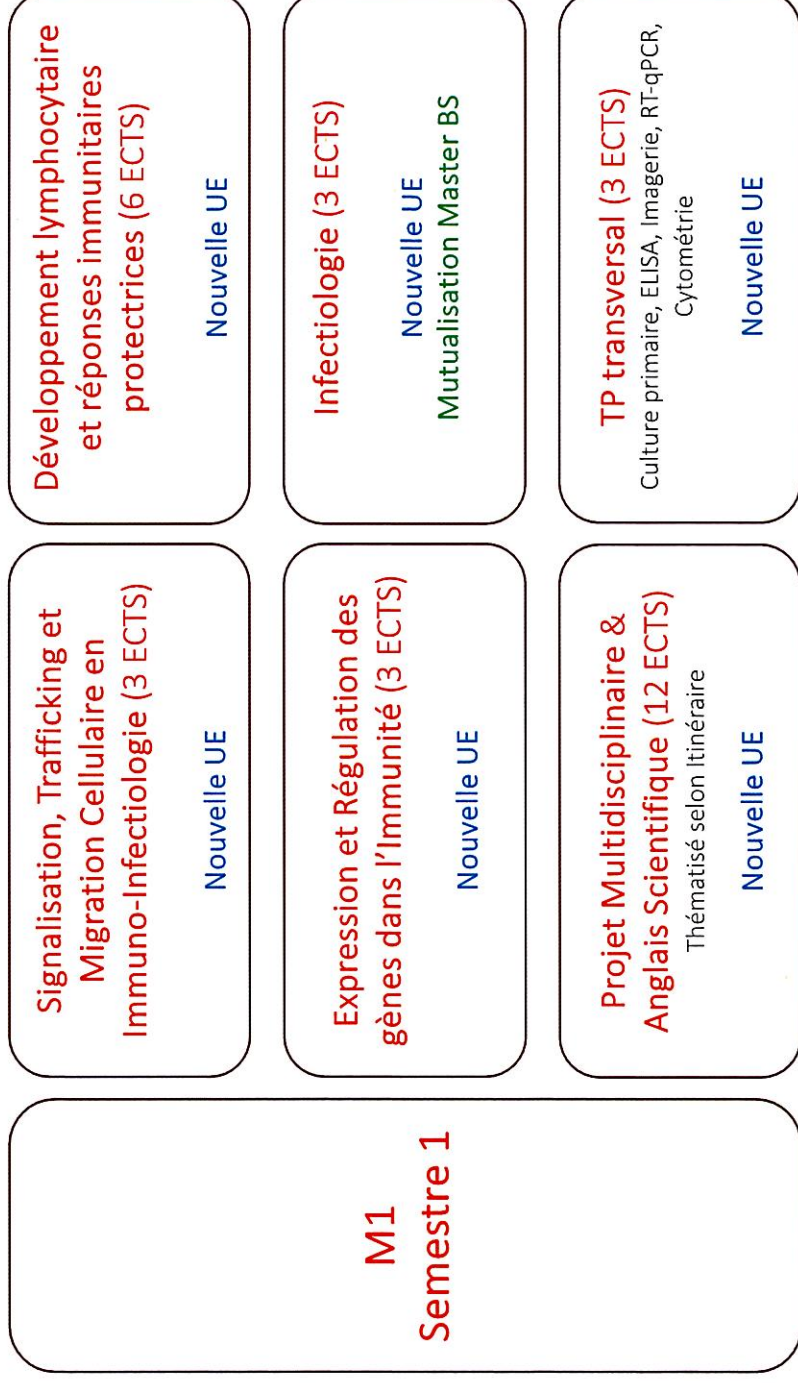


n=133



Source LinkedIn

Master Immunologie : comment ?



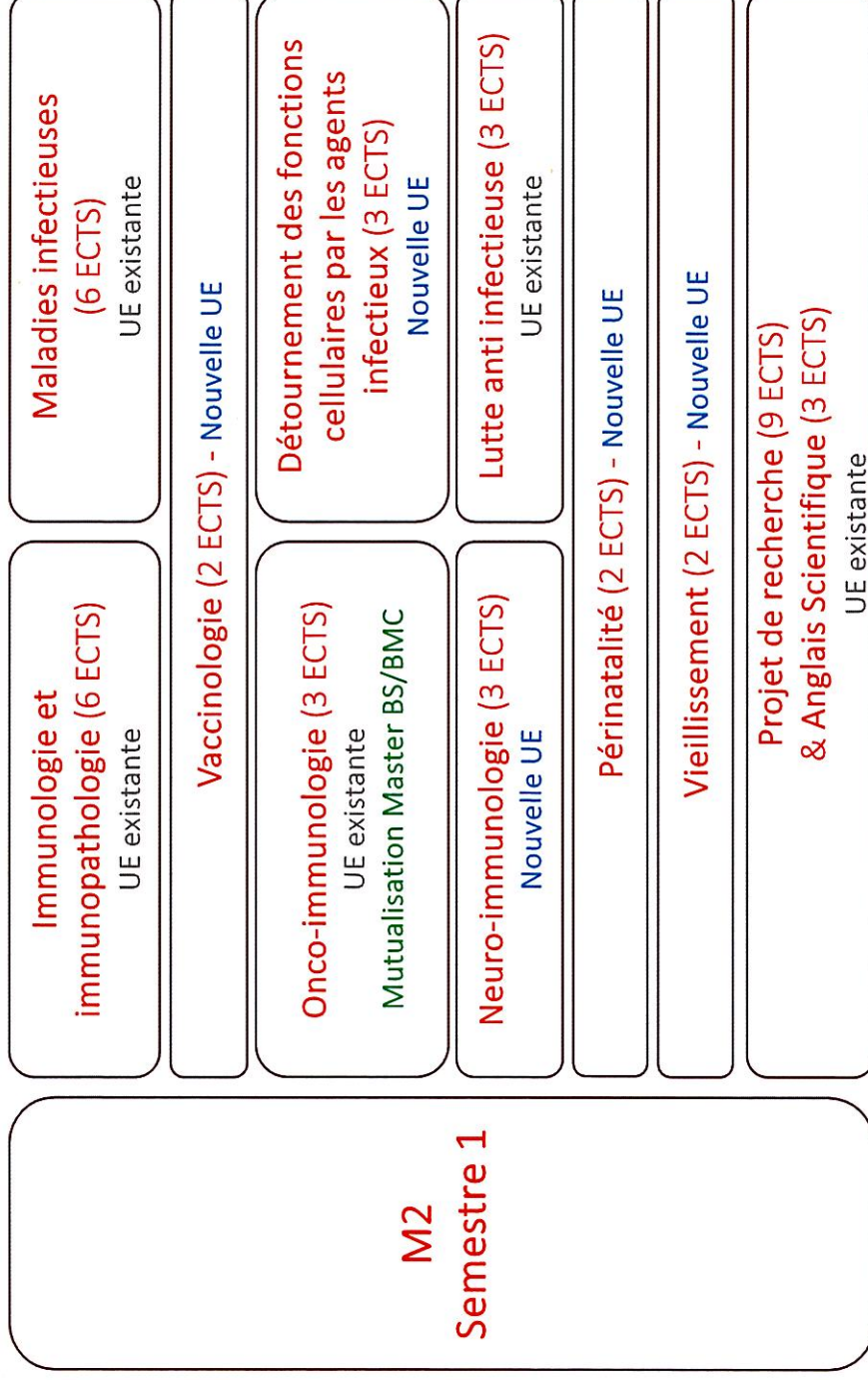
Responsables M1 : Aurora Pignata (MCU Immunologie) et Denis Hudrisier (PU Immunologie)

Master Immunologie : comment ?



Responsables M1 : Aurora Pignata (MCU Immunologie) et Denis Hudrisier (PU Immunologie)

Master Immunologie : comment ?



Responsables M2 : Olivier Joffre (MCU Immunologie) et Cécile Malnou (PU Virologie)