

## DIRECTION DE THESES DE DOCTORAT (1982-2009)

sous la direction des  
Professeur Marie-Paule LEFRANC et Professeur Gérard LEFRANC

Laboratoire d'ImmunoGénétique Moléculaire, LIGM  
Université de Montpellier, CNRS  
Montpellier (France)

1. HELAL Ahmed-Noureddine : *Polymorphisme des immunoglobulines du composant C3 du complément et du facteur B de la Properdine dans un échantillon de la population Tunisienne*

Faculté de Pharmacie et de Médecine Dentaire de MONASTIR (Tunisie)

Encadrement : LEFRANC Gérard

Directeur de Thèse : LEFRANC Gérard

DOCTORAT DE 3<sup>ème</sup> CYCLE : 20 février 1982

2. CHAABANI Hassen : *Contribution à la connaissance séro-anthropologique de Tunisiens Berbères à l'aide du polymorphisme génétique des immunoglobulines et de l' $\alpha$ 1-antitrypsine*

Faculté de Pharmacie et de Médecine Dentaire de MONASTIR (Tunisie)

Encadrement : LEFRANC Gérard

Directeur de Thèse : LEFRANC Gérard

DOCTORAT DE 3<sup>ème</sup> CYCLE : 20 Octobre 1982

3. BEN CHIBANI Jemni : *Polymorphisme de l'Haptoglobine, de la protéine de transport de la vitamine D, de la Transferrine et des fractions C3 du complément et B de la Properdine dans 2 échantillons (Berbères et non Berbères) de la population Tunisienne*

Faculté de Pharmacie et de Médecine Dentaire de MONASTIR (Tunisie)

Encadrement : LEFRANC Gérard

Directeur de Thèse : LEFRANC Gérard

DOCTORAT DE 3<sup>ème</sup> CYCLE : 19 février 1983

4. CHAABANI Hassen : *RFLP des gènes des immunoglobulines humaines dans la population Tunisienne*

Faculté de Pharmacie et de Médecine Dentaire de MONASTIR (Tunisie)

Encadrement : LEFRANC Gérard

Directeur de Thèse : LEFRANC Gérard

DOCTORAT : Novembre 1985

5. GHANEM Nada : *Polymorphisme des gènes de classe III du complexe majeur d'histocompatibilité et des immunoglobulines. Intérêt en Immunogénétique humaine et en Génétique des populations*

Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et LEFRANC Gérard

Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule

DOCTORAT D'ÉTAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 12 Novembre 1987, Université MONTPELLIER II

6. BEN CHIBANI Jemni : *Étude moléculaire des hémoglobinopathies en Tunisie*  
Faculté de Pharmacie et de Médecine Dentaire de MONASTIR (Tunisie)  
Encadrement : LEFRANC Gérard  
Directeur de Thèse : LEFRANC Gérard  
DOCTORAT D'ÉTAT : 20 Janvier 1988, Faculté des Sciences de Tunis
7. HUCK Sylvie : *Évolution de gènes IGHG des immunoglobulines humaines et organisation du locus TRG du récepteur gamma-delta des lymphocytes T*  
Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et LEFRANC Gérard  
Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 25 Juin 1988, Université MONTPELLIER II
8. KEYEUX BURAIN VON DEDINA Genoveva : *Étude moléculaire du locus IGH humain dans des cas de remaniements du chromosome 14 et de déficiences en immunoglobulines*  
Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et LEFRANC Gérard  
Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 22 Décembre 1988, Université MONTPELLIER II
9. DARIAVACH KHOSROWABADI Piona : *Étude de quelques membres de la superfamille des immunoglobulines : gènes lambda des Ig, gamma et delta des récepteurs T et CTLA-4 chez l'homme*  
Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et LEFRANC Gérard  
Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 20 Janvier 1989, Université MONTPELLIER II
10. JOURDAN Michel : *Cytokines contrôlant la prolifération plasmocytaire dans le myélome multiple humain - Rôle de l'interleukine - 6*  
Directeur de Thèse : LEFRANC Gérard  
DOCTORAT : 1989, Université MONTPELLIER II
11. ELIAOU Jean-François : *Polymorphisme du système HLA de classe II dans la polyarthrite rhumatoïde*  
Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 13 Novembre 1990, Université AIX-MARSEILLE II
12. WEILL-BENSMANA Mylène : *Organisation et évolution des gènes des immunoglobulines et des récepteurs T gamma/delta humains*  
Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et LEFRANC Gérard  
Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 30 Janvier 1991, Université MONTPELLIER II

13. BEN SALEM Mourad : *Recherche d'associations entre le diabète insulino dépendant et certains marqueurs immunogénétiques dans la population Tunisienne*  
Directeur de Thèse : LEFRANC Gérard  
DOCTORAT : 11 juin 1991

14. BLANCHER Antoine : *Étude de la polyréactivité et de l'autoactivité des anticorps monoclonaux*  
Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
DOCTORAT D'ÉTAT : Biologie humaine, Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 25 Novembre 1991, Université TOULOUSE III

15. ALEXANDRE Daniel : *Réarrangements successifs et régulation transcriptionnelle du locus de la chaîne gamma du récepteur d'antigène des lymphocytes T humains*  
Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et LEFRANC Gérard  
Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 15 Décembre 1993, Université MONTPELLIER II

16. HELAL Ahmed-Nouredine : *Approches sérologique et moléculaire de polymorphismes habituel et exceptionnel des gènes IGCH des immunoglobulines humaines*  
Directeur de Thèse : LEFRANC Gérard  
DOCTORAT D'ÉTAT : 1994

17. POUL Marie-Alix : *Ingénierie des anticorps. Humanisation d'un anticorps murin dirigé contre la sous-unité  $\beta 1$  des intégrines et production dans différents systèmes d'expression à des fins thérapeutiques*  
Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et LEFRANC Gérard  
Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 7 Novembre 1994, Université MONTPELLIER II

18. ZHANG Xiao-Min : *Structure et expression de gènes du récepteur T gamma/delta*  
Encadrement : HUCK Sylvie et LEFRANC Marie-Paule  
Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
DOCTORAT : Mention Très Honorable, 25 janvier 1995, Université MONTPELLIER II

19. HUA The Duc : *Recherche d'abzymes en vue de la synthèse peptidique à partir de banques combinatoires de fragments d'anticorps exprimés à la surface des phages*  
Encadrement : WEILL Mylène et LEFRANC Marie-Paule  
Directeurs de Thèse : LAZARO René et LEFRANC Marie-Paule  
DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 17 Novembre 1995, Université MONTPELLIER II

20. FRIPPIAT Jean-Pol : *Carte génomique du locus lambda des chaînes légères des immunoglobulines humaines : organisation, séquences et polymorphisme des gènes IGLV*  
Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et LEFRANC Gérard  
Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, label européen, 27 Novembre 1995, Université MONTPELLIER II

21. MOUGENOT Isabelle : *LIGM-DB un système de gestion intégré des séquences nucléiques des récepteurs d'antigènes et de leurs annotations*  
 Encadrement : LIBOUREL Thérèse et LEFRANC Marie-Paule  
 Directeurs de Thèse : BOKSENBAUM Claude et LEFRANC Marie-Paule  
 DOCTORAT : Mention Très Honorable, 13 décembre 1995, Université MONTPELLIER II
22. GIUDICELLI-BERNARD Véronique : *Conception d'une ontologie en Immunogénétique et développement d'un module de cohérence pour le contrôle de qualité de IMGT/LIGM-DB*  
 Encadrement : LEFRANC Marie-Paule  
 Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
 DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 11 décembre 1998, Université MONTPELLIER II
23. SOURIAU Christelle : *Recherche d'agonistes ou d'antagonistes de récepteurs par sélection de banques de phages filamenteux sur des cellules. Le modèle du récepteur de l'EGF.*  
 Encadrement : WEILL Mylène et LEFRANC Marie-Paule  
 Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
 DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 8 janvier 1999, Université MONTPELLIER II
24. SOUA Zohra : *Etude du phénotype et des réarrangements des gènes des immunoglobulines et des récepteurs TcR beta, gamma et delta dans les Leucémies Aiguës Lymphoblastiques (LAL) et les Leucémies Lymphoïdes Chroniques (LLC) en Tunisie*  
 Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et LEFRANC Gérard  
 Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
 DOCTORAT : Mention Très Honorable, avec Félicitations du Jury, 4 juin 1999, Université de TUNIS II
25. MAILLARD Jean-Charles : *Immunogénétique moléculaire de la sensibilité et de la résistance à la dermatophilose bovine : une approche fonctionnelle gènes candidats.*  
 Directeur de Thèse : LEFRANC Gérard  
 DOCTORAT : Mention Très honorable, 20 novembre 2001, Université MONTPELLIER II
26. RUIZ Manuel : *Analyse bioinformatique standardisée IMGT des relations séquence-structure des immunoglobulines et récepteurs T.*  
 Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule  
 DOCTORAT : Mention très honorable, 30 novembre 2001, Université MONTPELLIER II
27. MEDLEJ Myrna : *Génétique Moléculaire et physiopathologie de la Fièvre Méditerranéenne Familiale au Liban et en Jordanie*  
 Encadrement : LEFRANC Gérard  
 Directeur de Thèse : LEFRANC Gérard  
 DOCTORAT : Mention très honorable, 28 septembre 2002, Université MONTPELLIER II

28. ELEMENTO Olivier : *Phylogénie de familles multigéniques: Immunoglobulines et récepteurs T dans IMGT*

Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et GASCUEL Olivier

Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule

DOCTORAT : Mention très honorable, 2 décembre 2002, Université MONTPELLIER II

29. KAAS Quentin : *Analyse structurale des récepteurs d'antigènes dans IMGT et modélisation moléculaire*

Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et CHICHE Laurent

Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule

DOCTORAT : Mention très honorable, 12 décembre 2005, Université MONTPELLIER II

30. DUPRAT Elodie : *Caractérisation des domaines des superfamilles IgSF et MhcSF et classification fonctionnelle dans IMGT*

Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et GASCUEL Olivier

Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule

DOCTORAT : Mention très honorable, 13 décembre 2005, Université MONTPELLIER II

31. BLEAKLEY Kevin :

Quelques contributions à l'analyse statistique et à la classification des graphes et des courbes. Applications à l'immunobiologie et à la reconstruction des réseaux biologiques.

Directeurs de Thèse : BIAU Gérard et LEFRANC Marie-Paule

DOCTORAT : 23 novembre 2007, Université MONTPELLIER 2

32. BROCHET Xavier : Conception et intégration d'un système d'information dédié à l'analyse et à la gestion des séquences réarrangées des récepteurs d'antigènes au sein d'IMGT®: application à la leucémie lymphoïde chronique.

Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et GIUDICELLI Véronique

Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule

DOCTORAT : 18 décembre 2008, Université MONTPELLIER 1

33. LANE Jérôme :

Analyse et conception au sein d'IMGT® d'une approche bioinformatique intégrée pour l'identification et la description des gènes d'immunoglobulines et de récepteurs T de locus génomiques de grandes tailles.

Encadrement : LEFRANC Marie-Paule et DUROUX Patrice

Directeur de Thèse : LEFRANC Marie-Paule

DOCTORAT : 14 décembre 2009, Université MONTPELLIER 2

