

---

# Parcours de Master 2

## Sciences et Management des Biotechnologies

# **Biomarqueurs - diagnostic *in vitro***

*Promotion n°17 (2018-2019)*  
*Bilan du 1<sup>er</sup> semestre*



# **PROMOTION N°17**



Adrien  
Amélia  
Antonin  
Aurélié  
Bilal  
Clara  
Clément  
Elona  
Elsa  
Emline  
Louisa  
Océane  
Théa

**Parcours de Master 2**  
**« Biomarqueurs - diagnostic in vitro »**  
**Promotion 2018-2019**



# LES ENSEIGNEMENTS 2018

- 185 heures / étudiant : cours, travaux dirigés, travaux pratiques, visites et projets innovants dédiés au diagnostic *in vitro* (heures présentielles, hors travaux personnels et de groupe)
- + 100 heures / étudiant en français et en anglais, réparties sur un panel de 5 unités d'enseignements au choix, mutualisées avec les autres parcours du Master IS.
- 77 intervenants ont donné des cours dans ces différents modules dont ...
  - o 39 hospitaliers et hospitalo-universitaires
  - o 16 industriels et autres intervenants du secteur privé
  - o 11 enseignants-chercheurs (UGA, GEM, EC Lyon)
  - o 9 chercheurs académiques (CEA, CNRS, ...)
  - o 2 intervenants d'agences nationales
- 4 diplômés du master sont intervenus devant la promotion 2017-2018.  
Merci à A. Denis (promo 1), C. Lejosne-Besset (promo 1), G. Renoud (promo 2), T. Girard (promo 12)

**Parcours de Master 2**  
**« Biomarqueurs - diagnostic *in vitro* »**  
**Promotion 2018-2019**



# LES ENSEIGNEMENTS 2018

## VISITES

- 2 sites industriels (bioMérieux, Stago)
- 2 laboratoires d'analyses privés (Biomnis, Oriapôle)
- 3 laboratoires du CHU de Grenoble
- Participation aux Journées de l'Innovation en Biologie (Paris – La Défense)

## TRAVAUX PRATIQUES

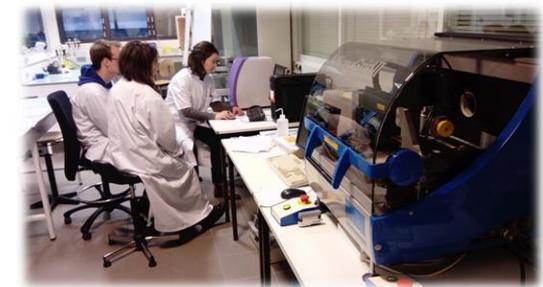
- Numération des lymphocytes T CD4/CD8 par cytométrie de flux
- Conception de puces ADN
- PCR quantitative appliquée à *Toxoplasma gondii*
- Bio-informatique

## COURS EN VISIOCONFERENCE

- Plusieurs cours retransmis à Beyrouth dans le cadre du double diplôme de master en biotechnologies UGA / Université Libanaise



Journée sur le site bioMérieux  
de Marcy l'Etoile



Travaux pratiques microsystèmes

**Parcours de Master 2**  
**« Biomarqueurs - diagnostic in vitro »**  
**Promotion 2018-2019**



# QUELQUES AUTRES DATES

## Le 3 septembre 2018

- Rentrée des 196 étudiants en Master 2 Ingénierie de la Santé (UFR de Médecine / UFR de Pharmacie)



*3 septembre – Rentrée des étudiants en M2 Ingénierie de la Santé*

## Le 10 octobre 2018

- Simulations d'entretiens d'embauche avec l'association « Cadres Séniors Bénévoles »



## Le 12 octobre 2018

- Table ronde M2 BDIV avec les promotions 16, 17 et trois diplômés des promotions précédentes. Merci à Ludivine Dechenaud, Thomas Girard et Elsa Simille
- Remise des diplômes aux étudiants en M2 IS de la promotion 2017-2018



*12 octobre – Table ronde et remise des diplômes à la promotion 16*

## Le 11 janvier 2019

- Soutenances des « projets innovants » à Grenoble Ecole de Management

**Parcours de Master 2**  
**« Biomarqueurs - diagnostic in vitro »**  
**Promotion 2018-2019**



# LA SUITE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE ...

- **Janvier – février 2019** : début des stages
- **Mai - juin 2019** : visite des stagiaires par l'équipe pédagogique
- **Fin mai - juillet 2019** : recrutement de la promotion 18 (2019-2020)
- **Fin août - Début septembre 2019** : rentrée de la promotion 2019-2020 et soutenances de stages de la promotion 2018-2019
- **Octobre 2019** : cérémonie de « remise des diplômes » et rencontre entre anciens diplômés et nouveaux étudiants

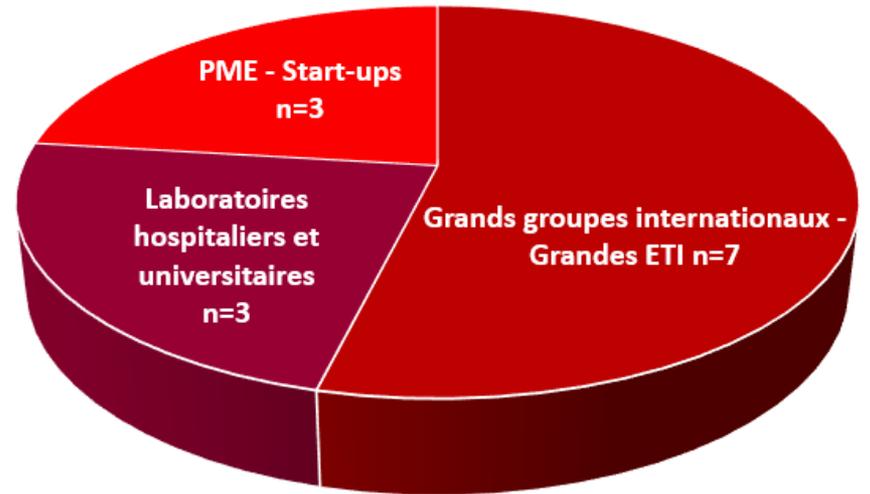
*Parcours de Master 2  
« Biomarqueurs - diagnostic in vitro »  
Promotion 2018-2019*



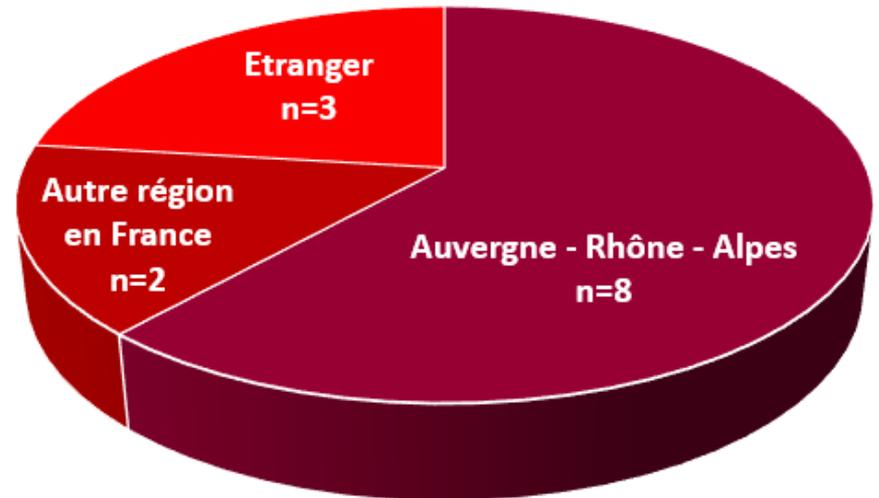
# LES STAGES



*Domaine d'activité*



*Structure d'accueil*



*Localisation*

**Parcours de Master 2**  
**« Biomarqueurs - diagnostic in vitro »**  
**Promotion 2018-2019**



# REMERCIEMENTS

**Les étudiants de la promotion n°17 ainsi que l'équipe pédagogique et administrative remercient :**

- les intervenants qui ont fait cours à Grenoble
- les professionnels qui ont accueilli les étudiants en visite dans leur entreprise ou leur laboratoire
- les sociétés ayant permis le financement de cette année grâce au versement de la taxe d'apprentissage
- les entreprises et laboratoires qui ont fourni des « projets innovants » et des stages aux étudiants
- les diplômés du master qui ont conseillé leurs jeunes successeurs
- nos tutelles : l'UFR de Pharmacie et l'Université Grenoble Alpes

**Contact : [Jean.Breton@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Jean.Breton@univ-grenoble-alpes.fr)**

***Parcours de Master 2  
« Biomarqueurs - diagnostic in vitro »  
Promotion 2018-2019***



# La mention de Master « Ingénierie de la Santé »

410 étudiants en Master 1 et Master 2 dans l'Innovation en Santé

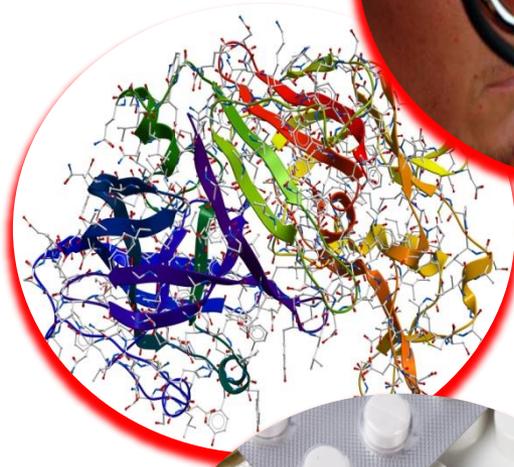
Secteur Santé

UNIVERSITÉ  
Grenoble  
Alpes

Innovation  
technologique



Biotechnologies



Interface physique -  
santé



Sciences du  
médicament



Environnement-santé

