

## Diplôme préparatoire à la recherche biomédicale

---

Les étudiants souhaitant obtenir un équivalent de M1 RECHERCHE ont la possibilité de s'inscrire, dans le cadre des UEL, au « Parcours RECHERCHE intégré » ou de suivre, parallèlement à leur cursus, le « Parcours RECHERCHE hors UEL ».

Pour obtenir l'équivalence d'un M1 RECHERCHE, l'étudiant devra :

- avoir effectué un stage d'initiation à la recherche (30 h les jeudis ou 1 semaine temps plein)
- avoir validé les 4 modules d'enseignement de la recherche (UERB et/ou DPRB)
- avoir réalisé un stage recherche de 2 mois équivalent temps plein dans une équipe de recherche labellisée (EA ou UMR) de l'Université.

Les étudiants pourront faire ce stage de 2 mois l'été (juillet-août) à la fin de leur 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> ou 4<sup>ème</sup> année ou au cours de leurs stage Hospitalo-Universitaire de 5<sup>ème</sup> année. Dans ce dernier cas, une composante « Recherche » sera obligatoire pour valider ce terrain de stage (avis de la Commission Scientifique de l'UFR).

Il sera en outre demandé aux étudiants suivant le Parcours Recherche d'être présents aux « demi-journées Recherche » organisées chaque année par l'UFR de Sciences Pharmaceutiques.

Cette équivalence est accordée, après validation de la 4<sup>ème</sup> année d'étude de Sciences Pharmaceutiques et après avis du Doyen sur proposition de la Commission Scientifique de l'UFR de Sciences Pharmaceutiques.

Elle ouvre la possibilité de s'inscrire en M2 Recherche (M2R = 1 semestre de cours théorique + stage recherche de 6 mois temps plein) après accord du responsable du M2R choisi.

### **Modules de Recherche proposés par l'UFR de Médecine et de Pharmacie pour l'année 2014-2015 :**

1. *Biologie de la reproduction* (D. ROYERE/F. GUERIF)
2. *Circulation* (D. BABUTY/F. IVANES)
3. *Explorations fonctionnelles et technologies électrophysiologiques dans la pratique et la recherche biomédicale* (D. BAKHOS/F. BONNET-BRILHAULT)
4. *Immunologie* (C. BARON/G. LESAGE/G. THIBAULT)
5. *Initiation aux biostatistiques @ Epi-Info dans le domaine des Sciences de la Vie via Internet* (PH. BERTRAND / B. YVONNET)
6. *Biochimie métabolique et régulation* (C. ANDRES/S. CHEVALIER)
7. *Pharmacologie* (V. MAUPOIL-DAVID / G. PAINTAUD)
8. *Anatomie et initiation à la recherche biomécanique des membres inférieurs.* (D. BABUSIAUX)
9. *Biologie cellulaire et moléculaire* (C. HOURIOUX / M. CLASTRE)
10. *Biotechnologie et génie génétique* (J. CRECHE / J.C. PAGES)
11. *Fondamentaux mathématiques et physiques pour l'exploration du vivant* (F. PATAT / C. TAUBER)
12. *Méthodes en recherche clinique via Internet* (PH. BERTRAND / B. YVONNET)
13. *Microbiologie moléculaire* (A. GOUDEAU / F. BARIN)
14. *Anatomie pratique des membres et de la tête et Anatomie pratique du tronc* (C. DESTRIEUX)
15. *Différentiation cellulaire et oncogénèse* (J. DOMENECH / L. LINASSIER)
16. *Génétique* (A. TOUTAIN)