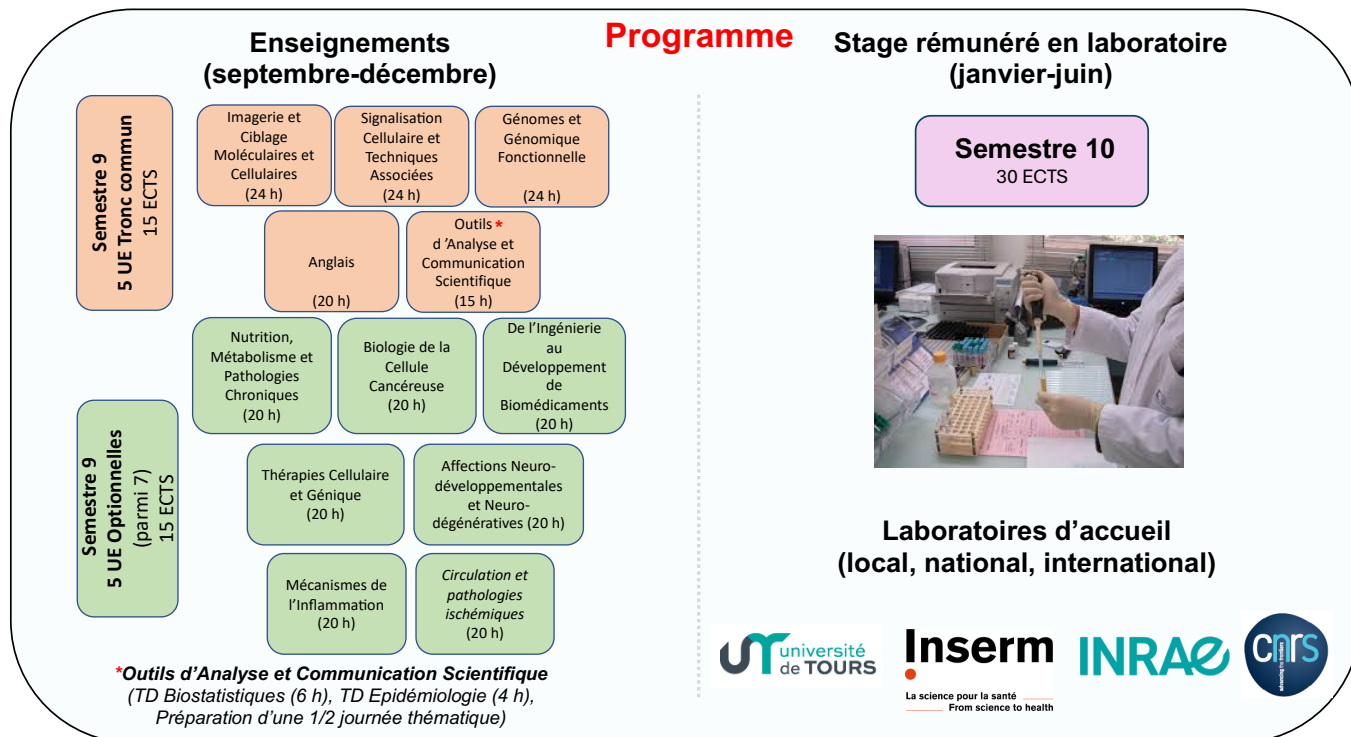


MASTER 2

Physiopathologies et Applications en Santé (PAS)

Public visé

Etudiant(e)s issu(e)s des filières scientifiques et des filières en santé (médecine, pharmacie...)
Prérequis : titulaire d'un Master 1 ou équivalence (ex : Diplôme Préparatoire à la Recherche Biomédicale)



Objectifs Généraux

A l'issue de la formation, l'étudiant(e) aura des compétences solides pour :

Mener des recherches en physiopathologie

Meilleure connaissance des bases moléculaires, cellulaires des mécanismes physiopathologiques (cancer, inflammation, maladies neuro-dégénératives, etc.)

Développer une analyse critique, un esprit de synthèse

Développer des compétences organisationnelles

- Autonomie
- Gestion de projet
- Elaboration de protocoles expérimentaux

Développer des compétences en communication scientifique (français, anglais)

- Diffuser et valoriser les résultats sous forme de présentations orales et écrites

Apprentissage / maîtrise de techniques et technologies de pointe

FORT TAUX DE REUSSITE
D'ETUDIANTS DIPLÔMES

Et après ?

Poursuite d'étude : doctorat, école d'ingénieur, formation double compétence

Insertion professionnelle : secteurs publics, privés dans le domaine de la recherche scientifique (biologie-santé, biotechnologies, agroalimentaire, cosmétique, environnement...) de l'ingénierie, de la recherche/développement pharmaceutiques (ex : consultant, chargé de mission, ingénieur d'étude,...)

Contact

Responsable: Pr. Fabien Lecaille (Université de Tours)
 INSERM U1100 - Centre d'Etudes des Pathologies Respiratoires (CEPR)
 Tél : 02 47 36 60 83 / Mel : fabien.lecaille@univ-tours.fr

Responsable adjoint: Pr. Günther Weber (Université de Tours)
 INSERM U1069 – Niche, Nutrition, Cancer & métabolisme Oxydatif (N2Cox)
 Tél : 02 47 36 62 94 / Mel : gunther.weber@univ-tours.fr