

**CED : Sciences et Techniques et Sciences Médicales**  
**Formation Doctorale : Sciences de la Vie, de l'Environnement et de la Santé**  
**Responsable : Pr Abderrahman Chait**

***Descriptif***

La formation doctorale 'sciences de la vie, de l'environnement et de la santé' regroupe plusieurs laboratoires travaillant déjà sur des axes de recherche en relation avec l'intitulé de la formation. Il s'agit de 4 laboratoires de la FSSM, de 6 laboratoires de la FPM de Marrakech et d'un laboratoire de l'EST de Safi.

Si des résultats scientifiques afférents à ces laboratoires ont déjà été obtenus et des Docteurs Es-sciences formés, les enseignants chercheurs appartenant à ces laboratoires, n'ont jamais cessé de développer les domaines de recherche de leurs compétences et d'assurer une formation par la recherche d'étudiants inscrits au cycle doctoral. Les choix des thèmes de recherche (qui sont diversifiés) par chaque laboratoire de la formation, ont été faits sur la base des besoins et problèmes de la région, en conformité avec le potentiel de développement et en tenant compte des ressources humaines disponibles pour la réalisation de ces projets de recherche. Les coopérations et collaborations scientifiques avec des partenaires nationaux et internationaux sont diversifiées. Par la diversité des thèmes de recherche développés par les laboratoires, cette formation doctorale permet de former des spécialistes dans les domaines de la biologie, de la biotechnologie, de l'agroalimentaire, de l'environnement, de la santé, de l'anthropobiologie, et du développement et valorisation des bioressources.

***Axes principaux de recherche***

- 1) Biotechnologies Microbiennes, Agrosociétés et Environnement
- 2) Eau, Biodiversité et Changements Climatiques
- 3) Agro-Alimentaire, Biotechnologies et Valorisation des Bioressources
- 4) Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropobiologie et Environnement
- 5) Recherche sur les maladies infectieuses, BioSciences et Santé
- 6) Neurosciences Expérimentale, Clinique et de l'Environnement
- 7) Recherche sur l'enfance, la santé et le développement
- 8) Recherches en morphosciences et en clinique et Epidémiologique de la Pathologie

***Prérequis scientifique et pédagogique***

Avoir un master ou équivalent obtenu pendant les trois dernières années et dont le cursus universitaire est en adéquation avec les thématiques de recherche de la Formation Doctorale