

Le Master Ingénierie de la santé, parcours Diagnostic Biomédical (DiaMed) est une formation unique en France.

Il est basé sur des **compétences en Biotechnologies et Santé** et permet une formation à la fois **fondamentale et technologique** à dominante **Bioanalyses et Diagnostic appliqués en Biologie médicale.**

Au sein de l'**Université Clermont Auvergne (UCA)**, le Master DiaMed est réalisé dans **les deux composantes (i) l'Institut Universitaire de Technologie de Clermont-Fd et (ii) la Faculté de Médecine.** Il bénéficie d'une forte attractivité locale, nationale et internationale. Il a été mis en place en 2012 dans **le cadre des nouveaux métiers du niveau Ingénierie** dans le **domaine de biotechnologies et santé** et il est totalement ouvert à **une poursuite d'études en thèse dans des laboratoires de recherche de renommées nationales et internationales.** Il bénéficie d'un **partenariat** étroit avec le **CHRU de Clermont-Fd**, le **Centre de Lutte contre le Cancer Jean Perrin**, le **Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes (CLARA)**, de nombreuses **firmes de biotechnologies** et l'**INRS Santé – Institut Armand Frappier Laval-Canada.**

Le Master Diagnostic Biomédical possède aussi un cursus International. Depuis septembre 2017, il est ouvert **en double diplomation avec l'INRS Santé- Institut Armand Frappier (INRS-IAF) situé à Laval au Canada.** Le niveau M1 est réalisé à l'UCA (IUT & Médecine) en France et le niveau M2 à l'INRS-IAF au Canada.

Le Master DiaMed est organisé sous forme de portefeuille de compétences qui seront acquis sur l'ensemble des deux années M1 + M2. Le recrutement est réalisé au niveau M1 et pas de sélection entre les deux niveaux.

- **Le niveau M1** recrute des étudiants issus des L3 biologie au niveau national et international. Il est proposé en **Formation Initiale** et en **Formation continue.**
- **Le niveau M2** est proposé en **Formation Initiale, en Formation continue et en Alternance (en contrat de Professionnalisation et en Apprentissage).**
- Le niveau M2 est également ouvert aux internes, aux médecins et aux cadres de santé.
- Les deux niveaux M1 et M2, composés sous forme de blocs de compétences, sont également ouverts aux publics professionnels sous forme de « formations qualifiantes ».

Le Master DiaMed s'ouvre :

- Soit sur une insertion professionnelle immédiate après le niveau M2.
- Soit sur une poursuite d'études en thèse, en recherche fondamentale et/ou en recherche clinique.

Le bilan d'insertion professionnelle, emplois et/ou poursuites d'études en thèse est excellent (100% pour les promotions précédentes) et en totale adéquation avec les objectifs de cette formation.

Responsable : Professeur Mahchid BAMDAD - Université Clermont Auvergne mahchid.bamdad@uca.fr