

# **Master 120 en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire**

**L'objectif du master est de donner aux étudiants les connaissances et outils nécessaires pour aborder des domaines de pointe de la biologie, y compris à travers une vision transversale de ces domaines.**

## **Description**

Une des spécificités de ce master est d'être co-organisée par le Département de Biologie et la Faculté de Médecine. S'appuyant sur les axes forts des recherches menées à Namur dans le domaine du vivant, cette maîtrise concerne la biologie cellulaire et moléculaire, de la bactérie à l'homme et des gènes aux systèmes, lors d'un fonctionnement normal ou pathologique. Un large éventail de cours spécialisés permet le choix d'une filière de formation :

- biologie humaine
- génétique et génomique
- biologie cellulaire et moléculaire animale
- biologie cellulaire et moléculaire végétale
- microbiologie cellulaire et moléculaire

La formation se termine par un stage de quatre mois en entreprise ou dans une administration (pour la finalité spécialisée) ou dans un laboratoire de recherche extérieur aux FUNDP (finalité approfondie) ou par la formation à l'AESS (finalité didactique).