

# MASTER SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ MENTION BIOLOGIE - SANTÉ PARCOURS BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION

à du au

**Financé par**

Tours

Tél :

[En savoir plus sur la formation](#)

## CONDITIONS D'ADMISSION

**Niveau de sortie :**

Niveau 7 (master, ingénieur) - Bac+5

## Contenu et programme

**Objectifs :**

- S'approprier et maîtriser les concepts les plus récents en Biologie Santé (biochimie, biologie cellulaire, biologie moléculaire, génétique, physiologie, neurosciences, microbiologie, immunologie, épidémiologie et santé publique)?
- Mettre en oeuvre les réglementations (recherche clinique, expérimentation animale, hygiène et sécurité, politique des appels à projets),
- Utiliser des méthodes de travail permettant la conception et la réalisation d'un projet,?
- Mettre en oeuvre une démarche expérimentale (rigueur méthodologique, collecte et analyse de données, élaboration et utilisation de modèles d'interprétation),?
- Communiquer des résultats scientifiques au sein d'une équipe (intégration dans une équipe de professionnels, collaboration, positionnement relationnel) et dans un contexte international (maîtrise de l'anglais scientifique)?
- Réfléchir aux implications de la recherche en termes de santé publique, d'éthique de la

recherche

- Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention
- Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine
- Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale
- Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines
- Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines
- Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux

### Programme :

-

## LES AUTRES SESSIONS

Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
 <a href="#">Tours (37)</a>	du 01/09/2025 au 27/08/2027	Public de la formation initiale	 <small>Liberté • Égalité • Fraternité</small> RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## Informations pratiques

### Organisme responsable :

- Tours

Numéro de session : / Référence GIP : 16270

Mise à jour le 29/04/2025