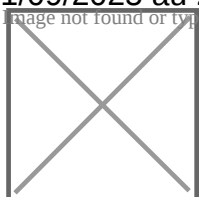


MASTER MENTION BIOLOGIE - SANTÉ PARCOURS COGNITION, NEUROSCIENCES ET PSYCHOLOGIE

à Tours du 01/09/2025 au 27/08/2027

Image not found or type unknown

Financé par



Formation initiale

Tours

Tél : 02 47 36 70 34

Mail : scosciences@univ-tours.fr

[En savoir plus sur la formation](#)

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis :

-

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
FI Tours (37)	du 01/09/2026 au 27/08/2028	Public de la formation initiale	

Informations pratiques

Organisme responsable :

[Université de Tours - UFR Sciences et Techniques](#) - Tours

Publics :

- Public de la formation initiale

Financement :

- Formation scolaire : public

Numéro de session : 561404S / Référence GIP : 15721

Mise à jour le 12/08/2025