

Master Biologie – Santé

Parcours Sciences des données en Biomédecine (Resp : Dr R Carapito ; carapito@unistra.fr) 2-3 places

UEs « AISD »

UEs du parcours Recherche en biomédecine

| S1 (30 ects) | S2 (30 ects) | S3 (30 ects) | S4 (30 ects) |
|---|---|--|---------------------------------|
| Concepts, enjeux, transdisciplinarité (3 ects) | Ethique et Droit (3 ects) | Méthodes symboliques et numériques (3 ects) | Stage de recherche S4 (30 ects) |
| Méthodes d'apprentissage supervisé (3 ects) | Méthodes d'apprentissage non supervisé et d'apprentissage profond (3 ects) | Représentation et traitement des données (3 ects) | |
| Collecte, fiabilité et visualisation des données (3 ects) | Outils statistiques (3 ects) | Projet Transdisciplinaire en Biomédecine 2 (3 ects) | |
| Immunologie (6 ects) | Projet transdisciplinaire 1 (3 ects) | Questions d'actualités en Biomédecine (6 ects) | |
| Orga Genome Transfert expression des gènes (3 ects) | UE Fondamentales (2 parmi 3 à 6 ects) Cancérologie (6 ects) Génétique (6 ects) Microbiologie (6 ects) | Recherche bibliographique en biomédecine (3 ects) | |
| Tech Bio Mol Cell (3ects) | | Préparation du stage S4 en biomédecine (6 ects) | |
| BioInformatique (3 ects) | | UEs à choix (2 parmi 3 à 3 ects) Omiques II (3 ects) Médecine personnalisée en transplantation II (3ects) | |
| Médecine personnalisée en transplantation I (3 ects) | Immunologie haut-débit / Immunologie translationnelle avancée et médecine personnalisée (3 ects) | | |
| Anglais (3ects) | Omiques I (3 ects) | Rapport Technologique en anglais (3 ects) | |

- **/** même secretariat : Louiza Fettous/Valérie Bruchmann : 03 6885 3284 Email : fettous@unistra.fr ; vbruchmann@unistra.fr*