

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

MI| Parcours Sciences

Master | Biologie – santé

- > Composante : Faculté des sciences
- > Ouvert en alternance : Non
- > Lieu d'enseignement : Angers
- > Campus : Campus Belle-beille

Présentation

 Brochure 24/25

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Eric Lelievre

✉ eric.lelievre@univ-angers.fr

Contact administratif

Master 1 Biologie santé

✉ m1bs.sciences@contact.univ-angers.fr

Lieu(x)

📍 Angers

Campus

🏠 Campus Belle-beille

Programme

MI | Parcours Sciences

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - outils commun ICAT-NCM-PPV-RC	UE				3
Anglais	Matière			12h	1
Projet personnel professionnel	Matière			23h	2
UE2 - tronc commun ICAT-NCM-PPV-RC	UE				6
Bio informatique, traitement des données -omiques	Matière	12h	8h		3
Biostatistique	Matière			20h	3
UE3 - tronc commun ICAT-NCM-PPV-RC	UE				3
Alteration génomique pharmaco génétique épigénétique	Matière	24h	3h		3
UE4 - tronc commun ICAT-NCM-PPV-RC	UE				3
Bio. Moléculaire de la transcription et traduction	Matière	27h			3
UE5 - parcours ICAT-NCM-PPV-RC	UE				12
Immunologie fondamentale	Matière	22h	5h		3
Oncogénèse I	Matière	21,3h	6,7h		3
Neurobiologie cellulaire et moléculaire	Matière	20h	7h		3
Bases de la physiologie cardio vasculaire et integrative	Matière	27h			3
UE6 - Travaux pratiques	UE				3
Travaux pratiques intégrés	Matière		10h	40h	3

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - outils	UE				3
Anglais	Matière			12h	1
Projet scientifique Data challenge	Matière			22h	2
UE2 - Stage en laboratoire	UE				6
Stage	Matière				6
Suivi de stage	Matière		3h		
UE3 - Tronc commun ICAT-NCM-PPV-RC	UE				6
Vecteurs thérapeutiques	Matière	20h	7h		6
UE4 - Tronc commun ICAT-NCM-PPV-RC	UE				3
Ingénierie des macromécules	Matière	24h	3h		3
Bloc optionnel ICAT	Bloc				
UE5 ICAT	UE				3

Génétique moléculaire	Matière	27h		3
UE6 ICAT	UE			3
Oncogénèse 2	Matière	21,3h	6,7h	3
UE7 ICAT	UE			3
Physiopathologie des maladies cancéreuses	Matière	27h		3
UE8 ICAT	UE			3
Immunopathologie et immunologie clinique	UE	27h		3
Bloc optionnel NCM	Bloc			
UE7 NCM	UE			3
Neuropathologie et cibles thérapeutiques	Matière	27h		3
UE8 NCM	UE			3
Analyse morphologique en neurobiologie	Matière	27h		3
Bloc optionnel NCM + PPV	Bloc			
UE5 NCM + PPV	UE			3
Neuropharmacologie	Matière	19h	8h	3
UE6 NCM + PPV	UE			3
Neurosciences cognitives et cliniques	Matière	27h		3
Bloc optionnel PPV	Bloc			
UE7 PPV	UE			6
Immobilité et difficultés de mouvement	Matière	27h		3
Santé et activité physique : les outils de l'ingénieur pour évaluer et optimiser	Matière	7h	17h	3
Bloc optionnel RC	Bloc			
UE5 RC au choix entre : soit "Immobilité et difficultés de mouvement" + "Santé et activité physique" soit "neuropharmacologie" + "neurosciences cognitives et cliniques"	UE			6
Immobilité et difficultés de mouvement	Matière	27h		3
Santé et activité physique : les outils de l'ingénieur pour évaluer et optimiser	Matière	7h	17h	3
Neuropharmacologie	Matière	19h	8h	3
Neurosciences cognitives et cliniques	Matière	27h		3
UE6 RC	UE			3
Introduction à la recherche clinique	Matière	24h	3h	3
UE7 RC	UE			3
Module qualifiant en recherche clinique (FORMEDEA)	Matière	27h		3