

Master Biologie Intégrative et Physiologie

1 ^{ère} Année (M1)	<p>S1 – 30 ECTS Tronc Commun</p>	<p style="text-align: center;">6 UE fondamentales (24 ECTS)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;"> <p>Mécanismes moléculaires de la signalisation cellulaire (6 ECTS)</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;"> <p>Diversité modèles étude en physiologie (3 ECTS)</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;"> <p>Biostat. (3 ECTS)</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;"> <p>English (3 ECTS)</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;"> <p>Orientation Insertion Profession (3 ECTS)</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;"> <p>Atelier technologique 5 au choix (6 ECTS)</p> </div> </div> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;">et/ou</p> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin: 0 auto; width: 150px;"> <p>Fundamentals of neurobiology (3 ECTS)</p> </div>	<p style="text-align: center;">1 UE optionnelle (6 ECTS)</p> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;"> <ul style="list-style-type: none"> Dév. des réseaux neuronaux Inflammation Intro. à la biothérapie cellulaire et génique Philo. de la biologie Innovations biomédicales : apport des organismes marins Modélisation de la physiologie </div>
	<p>S2 – 30 ECTS <u>Pré-spécialisation</u></p>	<div style="background-color: #e6e6e6; padding: 10px; border: 1px solid #ccc; text-align: center;"> <p>Pré-spécialisation (18 ECTS) : UE au choix et/ou obligatoires</p> </div>	<div style="background-color: #e6e6e6; padding: 10px; border: 1px solid #ccc; text-align: center;"> <p>Stage de recherche (12ECTS) en laboratoire public ou privé de 2 à 4 mois en France ou à l'étranger</p> </div>
2 ^{ème} Année (M2)	<p>S3 – 30 ECTS <u>Spécialisation:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 6 Parcours-Types 	<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 5px;"> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 30%;"> <p><u>M</u>odélisation et <u>A</u>nalyse de <u>D</u>onnées</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 30%;"> <p><u>N</u>eurosciences</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 30%;"> <p><u>P</u>hysiologie et <u>P</u>hysiopathologies <u>H</u>umaines</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 30%;"> <p><u>V</u>eilleissement et <u>L</u>ongévité</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 30%;"> <p><u>N</u>utrition, <u>Q</u>ualité et <u>S</u>anté</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 30%;"> <p><u>B</u>iologie et <u>B</u>ioressources <u>M</u>arines</p> </div> </div>	
	<ul style="list-style-type: none"> 5 International Master Programs 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; padding: 5px;"> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 30%;"> <p>Master of Biology of Marine Organisms</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 30%;"> <p>Dual Master in Brain and Mind Science</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 30%;"> <p>Master Inflamed</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 30%;"> <p>Master of Vision Sciences</p> </div> <div style="background-color: #e6e6e6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 30%;"> <p>Master In Neurodegenerative Diseases</p> </div> </div>	
	<p>S4 – 30 ECTS</p>	<p style="text-align: center;">Stage de 6 mois en laboratoire de recherche académique ou en entreprise (selon parcours-type) en France ou à l'étranger</p>	