



## FORMATION CONTINUE DIPLOME D'UNIVERSITÉ

### MASTER SPECIALISE D'UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA : **NEUROBIOLOGIE**

- Formation en deux ans
- Diplomatation étatique fournie par l'Université Hassan 2 de Casablanca
- 900 Heures de formations
- 18 modules de 50h de chaque module
- Un semestre de stage de PFE
- Cours les Week-End, basiquement en présentiel.

<p>Les modules majeurs de notre Master :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Biologie du développement et différenciation cellulaire</li> <li>○ Neuro-Anatomie et pathologie</li> <li>○ Physiologie et physiopathologie musculaire</li> <li>○ Biochimie de la transduction des signaux cellulaires</li> <li>○ Physiologie des organes de sens</li> <li>○ Pharmacologie</li> <li>○ Neuro immunologie</li> <li>○ Neuro-Génétique et biologie moléculaire</li> <li>○ Physiopathologie neurosensorielle</li> <li>○ Psychologie et sciences humaines</li> <li>○ Psychophysiologie</li> <li>○ Addictologie</li> <li>○ Nosographie en Psychiatrie</li> <li>○ Neurophysiologie</li> <li>○ Sciences cognitives et affectives</li> </ul>	<p>Objectif de la formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisition d'une vue intégrée du fonctionnement cérébral et des mécanismes physiopathologiques qui sous-tendent les principales pathologies neurologiques.</li> <li>• Maîtriser les techniques d'exploration moléculaire, cellulaire et à l'échelle de l'organisme et mettre en œuvre une démarche expérimentale complexe permettant de répondre à des problématiques de recherche et de développement, dans les domaines de la physiopathologie.</li> <li>• Faire preuve de créativité : mise au point de techniques, méthodes et procédés innovants.</li> <li>• Analyser et interpréter les données et les différents types d'enregistrements d'ouverture ou les techniques biologiques appliquées aux Neurosciences.</li> <li>• Analyser et critiquer un article ou un projet d'étude de cas.</li> </ul>
---	---

@ Contact :

Pr Abdessamad AMINE : portable : 0661387167/ @ : [abdessamad.amine@fstm.ac.ma](mailto:abdessamad.amine@fstm.ac.ma)