

Offres Des formations master pour l'année 2019/2020

1- Département de mathématiques

- 1- Equations différentielles et calcul scientifique **30**
- 2- Actuariat **30**
- 3- Mathématiques appliquées **30**
- 4- Systèmes dynamiques **30**
- 5- Probabilités et statistiques **30**
- 6- Contrôle optimal, théorie et approximation **30**.

2-Département de Physique

- 1- Nano-physique : matériaux nanostructures et microcristallins **20**
- 2- Physique de la matière condensée **20**
- 3- Physique appliquée : physique et application des semi-conducteurs et composants **20**
- 4- Physique de la matière condensée: physique des interactions rayonnements-matière **25**
- 5- Physique des matériaux : génie des matériaux et contrôle non destructif (**Gelée**)
- 6- Physique de la matière condensée : physique des surfaces, interfaces et couches minces (**Gelée**)
- 7- physique théorique (**Gelée**)
- 8- physique des matériaux : physique des solides mal ordonnés (**Gelée**)
- 9- physique des rayonnements (**Gelée**).

3- Département de chimie

- 1- Electrochimie et corrosion **40**
- 2- Chimie pharmaceutique **36**
- 3- Chimie analytique **36**
- 4- Chimie organique **40**
- 5- Chimie physique **50**

4- Département de Biologie

- 1- Ecologie fondamentale et appliquée **30**
- 2- Ecologie des milieux naturels **25**
- 3- Eco-éthologie **30**
- 4- Biodiversité et environnement **30**
- 5- Ecophysiologie animale **40**
- 6- Toxicologie fondamentale et appliquée **75**
- 7- Biologie végétale et environnement **35**
- 8- Biologie et physiologie de la reproduction **30**

- 9- Eco-toxicologie animale **35**
- 10- Biotechnologie végétale **35**
- 11- Physiologie cellulaire et physiopathologie **35**
- 12- Neurobiologie **30**

5-Département de Biochimie

- 1- Microbiologie appliquées **60**
- 2- Biochimie appliquées **55**
- 3- Biologie moléculaire et cellulaire **60**
- 4- Immunologie-toxicologie **55**

6-Département des sciences de la mer

- 1- Bio-ressources marines **30**
- 2- Ecosystème marin et environnement littoral **30**