

## Master Mathématiques et Applications

### Parcours Approfondissement Disciplinaire

#### Objectifs

---

Ce Master a pour but d'apporter des compléments disciplinaires en mathématiques et de préparer au concours interne de l'Agrégation de Mathématiques, tout en validant un master. Les cours ont lieu à Brest (UBO, UFR Sciences et Techniques).

#### Conditions d'accès

---

L'accès en M1 ou en M2 se fait sur dossier.

En M2, après examen des dossiers, une dérogation pour l'inscription sera accordée, en principe, aux enseignants n'ayant pas de Master 1 et justifiant d'une expérience professionnelle après l'obtention du CAPES de Mathématiques ou du CAPLP Maths/Sciences.

#### Insertion professionnelle

---

Le débouché principal est l'enseignement des mathématiques dans le secondaire.

#### Infos pratiques

---

**Faculté des Sciences et Techniques** à Brest

**Contacts**

Responsable formation : Françoise Pene0298016987

## Programme

### M1

#### Semestre 7

<b>Algèbre</b>	72h
<b>Analyse fonctionnelle</b>	72h
<b>Probabilités</b>	48h
<b>Option (1 au choix)</b>	
- Algèbre orienté informatiques	48h
- Méthodes numériques	48h
<b>Préparation à la vie professionnelle</b>	24h
<b>Anglais</b>	24h

#### Semestre 8

<b>Options (4 au choix)</b>	
- Groupes	48h
- Variable complexe	48h
- Géométrie algébrique et géométrie différentielle	48h
- Statistique	48h
- Analyse avancée	48h

<b>Préparation à la vie professionnelle</b>	24h
---------------------------------------------	-----

#### Travail d'Etudes et de Recherche TER

<b>Anglais</b>	24h
----------------	-----

### M2

#### Semestre 9

<b>Mathématiques à l'écrit 1</b>	24h
<b>Mathématiques à l'écrit 2</b>	24h
<b>Algèbre et analyse à l'oral</b>	24h
<b>TICE</b>	9h

#### Semestre 10

<b>Algèbre et géométrie à l'oral</b>	30h
<b>Analyse et probabilités à l'oral</b>	30h
<b>Mémoire ou stage</b>	

Dernière mise à jour le 16 février 2017