

**UFR Mathématiques de Rennes 1**  
**Licence STS mention MATHÉMATIQUES**  
(Responsable de la formation : Karel PRAVDA–STAROV)

## **Fiche pédagogique annuelle 2018 - 2019**

**Parcours Mathématiques pour la Recherche pour les élèves du Magistère Informatique**

**Langue vivante imposée (enseignement annuel - 3 crédits au S6)**  
Anglais

### **Semestre 5**

**ED2** : Équations différentielles 2 (obtenue par équivalence via la validation de l'UE MATHCOMP Optimisation numérique et calcul formel en L3 informatique)

**TOPG** : Topologie générale

**INTL** : Intégrale de Lebesgue

**THGR** : Théorie des groupes

**AL3** : Algèbre linéaire et bilinéaire (obtenue par équivalence via la validation de l'UE ALGO1 Algorithmique 1 en L3 informatique)

### **Semestre 6**

**ANAR** : Anneaux et arithmétique

**EVNCD** : Espaces vectoriels normés et calcul différentiel

**FPR** : Fondements des probabilités (obtenue par équivalence via la validation de l'UE MATH2 Mathématiques 2 : Probabilités et statistiques en L3 informatique)

**HOLO** : Fonctions holomorphes

**MAG2** : Mathématiques générales (obtenue par équivalence via la validation de l'UE XTRA Initiation à la recherche en L3 informatique)