

# Master MMS

Le parcours Mathématiques, Modélisation et Simulation (MMS) du master de mathématiques et applications a pour but de délivrer une formation de pointe dans les domaines de compétence présents au Laboratoire de Mathématiques et de leurs Applications de Pau, plus particulièrement en analyse appliquée, analyse numérique et calcul scientifique, algèbre, géométrie et topologie.

Le titulaire du Master de mathématiques dans la spécialité MMS est préparé d'une part à élaborer, interpréter, analyser des modèles mathématiques issus par exemple de la physique, de l'ingénierie pétrolière ou de la mécanique, et d'autre part à développer, adapter et utiliser des logiciels de simulation numérique.

De plus, notre M1 MMS propose aux étudiants intéressés par les mathématiques fondamentales une formation leur permettant une poursuite d'étude en M2 à l'Université de Saragosse ou bien une réorientation vers une préparation aux concours de l'enseignement (CAPES ou agrégation de mathématiques).

Pour plus de détails consulter le catalogue des formations de l'UPPA (lien ci-dessous).

[En savoir plus](#) 

*Les contacts relatifs aux responsables d'années sont donnés dans le menu de gauche.*