



## L3 - Double informatique Mathématiques



## Présentation

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Stephane BESSY

✉ [stephane.bessy@umontpellier.fr](mailto:stephane.bessy@umontpellier.fr)

Responsable pédagogique

Sylvain DAUDE

✉ [sylvain.daude@umontpellier.fr](mailto:sylvain.daude@umontpellier.fr)



# Programme

## S5L3DINFOMATHS

---

Logique du premier ordre	5 crédits
Calcul Différentiel et Equations Différentielles	6 crédits
Calcul formel et scientifique	4 crédits
Groupes et anneaux 1	6 crédits
Mesure et intégration	4 crédits
Anglais S5	2 crédits
Théorie des Probabilités	4 crédits
Ateliers de génie logiciel	5 crédits
Algorithmique 4	5 crédits

## S6L3DINFOMATHS

---

Complexité, calculabilité, décidabilité	5 crédits
Topologie des espaces métriques	7 crédits
Données multimédia	5 crédits
Groupes et anneaux 2	5 crédits
Optimisation convexe	5 crédits
Analyse syntaxique et interprétation	5 crédits
Projet de programmation	5 crédits