Université Claude Bernard Lyon 1

LICENCE mention Mathématiques

Parcours Mathématiques pour l'enseignement

Les semestres 1 et 2 sont transmis au niveau du portail.

<table>
<tr><td rowspan="2">Semestre 3</td><td rowspan="2">Analyse III</td><td rowspan="2">Algèbre III</td><td>LIFAP3 Algorithmique et programmation avancée (*)</td><td>LIFBDW1 Bases de données et programmation web (*)</td><td rowspan="2">TR 3</td></tr>
<tr><td>Electromagnétisme 1 (*)</td><td>Mécanique des systèmes de solides et de points matériels (*)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Semestre 4</td><td rowspan="4">Analyse IV</td><td rowspan="4">Algèbre IV</td><td>Probabilités discrètes et statistiques descriptives</td><td>Introduction à l'analyse numérique</td><td rowspan="4">TR 4</td></tr>
<tr><td>TIPE</td><td>TIPE</td></tr>
<tr><td>Optique physique et spectroscopie (*)</td><td>Introduction à la mécanique des milieux continus (*)</td></tr>
<tr><td>LIFAP4 Conception et développement d'applications (*)</td><td>LIFAP5 Programmation fonctionnelle pour le web (*)</td><td>Interactions homme machine et ergonomie (*)</td></tr>
<tr><td>Semestre 5</td><td>Analyse réelle</td><td colspan="2">Algèbre et mathématiques discrètes</td><td>Histoire, épistémologie et didactique des mathématiques</td><td>TR 5</td></tr>
<tr><td>Semestre 6</td><td>Combinatoire, probabilités et statistiques</td><td>Approfon-disseme nt en analyse</td><td>Géométrie élémentaire</td><td>Analyse matricielle</td><td>Stage de L3 de mathématiques</td></tr>
</table>

1 6 12 18 24 30 ects

- U.E. TRANSVERSALES
- U.E. de Mathématiques
- UE d'informatique
- UE de Physique
- U.E. de Mécanique