

Enseignements de première année M1 pour 2012-2013:

- **Premier semestre :**
 - o 3 UE obligatoires :
 - Anglais (2 ECTS)
 - Gestion de projets (4 ECTS)
 - Découverte de la recherche (4 ECTS)
 - o 4 UE optionnelles choisies parmi :
 - Architecture des SI 1 (4 ECTS)
 - Administration des Systèmes d'Exploitation (4 ECTS)
 - Systèmes électroniques et capteurs (4 ECTS)
 - Algorithmique Distribuée (4 ECTS)
 - Fondements de la cryptographie (4 ECTS)
 - Algorithmique adaptée et modélisation (4 ECTS)
- **Second semestre :**
 - o 2 UE obligatoires :
 - Anglais (2 ECTS)
 - Découverte des laboratoires d'adossment (4 ECTS)
 - o 5 UE optionnelles choisies parmi :
 - Administration des bases de données (4 ECTS)
 - Administration de grilles de calcul et de parcs hétérogènes (4 ECTS)
 - Conception avancée des SI (4 ECTS)
 - Projet de spécialité (4 ECTS)
 - Green-IT et normes de qualité (4 ECTS)
 - Architecture des SI mobiles (4 ECTS)
- **Annuel obligatoire :**
 - o Projet professionnel (8 ECTS)