

Programme prévisionnel des enseignements du Master 1 Info promotion 2011-2012
Total d'heures = 50+24+50+60+60+60+3*50 soit 454 heures

Algorithmique avancée et complexité de problèmes (5 ECTS, 50h)

Anglais (4 ECTS, 24h)

Architecture évoluée (5 ECTS, 50h)

Architecture et conception des systèmes d'exploitation (5 ECTS, 60h)

Conception objet avancée (5 ECTS, 60h)

Construction d'applications réparties (5 ECTS, 60h)

3 options (3 fois 5 ECTS, 3*50h).à choisir parmi :

Apprentissage par l'exemple – Accompagnement du projet IVI – Bases de données avancées – Concepts avancés des langages de programmation – Fouille de données – Histoire et épistémologie du calcul et de l'informatique – Interface homme-machine – Modélisation 3D et synthèse – Modélisation des systèmes complexes – Principes et algorithmes cryptographiques – Programmation parallèle et distribuée – Reconnaissance de formes – Simulation de systèmes et architectures matérielles – Spécification et vérification du logiciel – Traitement d'images