

ENSEIGNEMENT M1 2008-2009

PREMIER SEMESTRE

- 3 UE obligatoires

Intitulé	Cours	TD	TP	ECTS
Anglais		20		2
Gestion de projet	14	26		4
Culture Scientifique et Applications (CSA1)				4

CSA1 : à choisir deux demi-modules (20h d'enseignement chaque demi-module) parmi les trois suivants :

1. **Systèmes à Base de Connaissances**
2. **Graphes et Optimisation Combinatoire**
3. **Optimisation et Aide à la Décision**

- 5 UE optionnelles parmi

Intitulé	Cours	TD	TP	ECTS
Archi des SI	14	26		4
Administration des Systèmes UNIX	18	12	10	4
Algorithmique Distribuée	20	20		4
Décidabilité, complexité et performances	20	20		4
Technologies Middleware des Systèmes Répartis	18	12	10	4
UE de domaine				4

DEUXIEME SEMESTRE

- 4 UE obligatoires

Intitulé	Cours	TD	TP	ECTS
Anglais		20		2
Compilation	14	16	10	4
Projet de spécialité		40		4
Culture Scientifique et Applications (CSA2)				4

- 4 UE optionnelles parmi

Intitulé	Cours	TD	TP	ECTS
Administration des Bases de données	18	12	10	4
Métiers ISP	12	12	16	4
Systèmes d'exploitation hétérogènes	12	12	16	4
Veille Technologique	18	12	10	4
Module Complémentaire « Recherche » (CSA2)				4

CSA2 : à choisir deux demi-modules (20h d'enseignement chaque demi-module) parmi les 5 suivants :

1. **Environnements Informatiques pour l'Apprentissage Humain (EIAH)**
2. **Algorithmique du texte**
3. **Parallélisme et réseaux mobiles**
4. **Introduction à SAT (Satisfiabilité)**
5. **Systèmes Distribués**