

**Plan d'études**  
**Nouveau Régime**  
**Mastère Professionnel "Ingénierie  
de Logiciel"**  
**SEMESTRE 1**

<b>Modules</b>	<b>Volume Horaire</b>	<b>coef</b>	<b>Nature</b>
Concepts et utilisation de modèles pour les bases de données	30	1,5	spécifique
Administration et réglage de SGBD	20	1,5	spécifique
Génie logiciel objet I	20	1,5	spécifique
Génie logiciel objet II	20	1,5	spécifique
Structures de données complexes	30	3	spécifique
Architecture Multicouche Web et Outillage Java	20	1,5	spécifique
Technologie.net	20	1,5	spécifique
Anglais	20	1	spécifique
Communication et efficacité personnelle	20	1	spécifique
Préparation aux entretiens de recrutement	20	1	spécifique
<b>TOTAL</b>	<b>220</b>	<b>15</b>	

## SEMESTRE 2

Modules	Volume Horaire	coef	Nature
Synthèse d'images	20	1,5	Spécifique
Test et intégration	20	1,5	Spécifique
Conception d'applications temps-réel et embarquées	20	1,5	Spécifique
Programmation des applications embarquées	20	1,5	Spécifique
Modèle et middleware	20	1,5	Spécifique
Sécurité Web	20	1,5	Spécifique
Ergonomie et Interface Homme machine	20	1,5	Spécifique
Création d'entreprise	20	1,5	Spécifique
Confiance en soi	20	1	Spécifique
Gestion du temps	20	1	Spécifique
Maitrise du stress	20	1	Spécifique
<b>TOTAL</b>	<b>220</b>	<b>15</b>	

### SEMESTRE 3

<b>Modules</b>	<b>Volume Horaire</b>	<b>coef</b>	<b>Nature</b>
Approche Système	30	1,5	Spécifique
Management de projets informatiques	20	1,5	Spécifique
Modélisation des Systèmes	30	1,5	Spécifique
Analyse des Systèmes	20	1,5	Spécifique
Approches Analytiques de la SDF	20	1,5	Spécifique
Notions de Surveillance et de Supervision	20	1,5	Spécifique
Architecture et framework JEE	20	1,5	Spécifique
Préparation à la certification JAVA	20	1,5	Spécifique
Qualité et Certification	20	1,5	Spécifique
Leadership & Management	20	1,5	Spécifique
<b>TOTAL</b>	<b>220</b>	<b>15</b>	