

## Enseignements du semestre 5

### Option : Applications des Informations Multimodales (AIM)

Code UE	Intitulé de l'Unité (UE) et des Eléments d'Enseignement (EE)	V.H		
		Cours Intégré	AT-Pr	ECTS
<b>AIM5.1</b>	<b>Vision par ordinateur</b>	<b>42,0</b>		<b>3,0</b>
	Traitements avancés de contenu multimédia	21,0		
	Transmission de données multimédias	21,0		
<b>AIM5.2</b>	<b>Gestion de données multimédia</b>	<b>42,0</b>		<b>4,0</b>
	Gestion des bases de données massives MM	21,0		
	Sécurisation du contenu multimédia	21,0		
<b>AIM5.3</b>	<b>Technologies géospatiales et applications</b>	<b>63,0</b>		<b>3,0</b>
	Imagerie Spatiale : Traitement, analyse et applications	21,0		
	Bases de données spatiales et programmation Web/Mobile Mapping	42,0		
<b>AIM5.4</b>	<b>Données multimodales et Développement Mobile</b>	<b>42,0</b>		<b>3,0</b>
	Technologies de développement Web et Mobile	21,0		
	Projet Développement mobile	21,0		
<b>AIM5.5</b>	<b>M2M et réseaux de capteurs Multimédia</b>	<b>42,0</b>		<b>3,0</b>
	M2M et réseaux de capteurs Multimédias	21,0		
	Projet M2M	21,0		
<b>SMS5</b>	<b>Sciences de Management</b>	<b>42,0</b>		<b>3,0</b>
	Droit des contenus multimédias	21,0		
	Démarche qualité dans les entreprises	21,0		
<b>SEM/PR OJ</b>	<b>Séminaires de Spécialisation</b>	<b>21,0</b>		<b>1,0</b>
	<b>Projet tutoré</b>	<b>42,0</b>	<b>84,0</b>	<b>8,0</b>
	<b>Atelier communication avec les entreprises</b>	<b>30,0</b>		<b>2,0</b>
	<b>S/TOTAL</b>	<b>366,0</b>	<b>84,0</b>	<b>30,0</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>450,0</b>	