

**Filière : Génie Informatique**

**3<sup>ème</sup> année du cycle Ingénieur :**

**Option: Génie Logiciel Et Développement Mobile**

Semestre	Liste des Modules	Elément(s) de module	VH Global du module
S5	Systèmes distribués	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Architecture Client/serveur</li> <li>✦ Web Service</li> </ul>	54h
	Informatique décisionnelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Systèmes d'information décisionnels</li> <li>✦ Outils d'aide à la prise de décision : Datamining</li> </ul>	54
	Génie logiciel	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Ingénierie de réutilisation</li> <li>✦ Qualité et modèle de maturité logicielle</li> </ul>	54h
	Développement Mobile	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Développement sur Android</li> <li>✦ Développement sur IOS</li> </ul>	54h
	Technologie JEE	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Développement des applications JEE</li> <li>✦ Les composants EJB</li> </ul>	54h
	Sécurité des systèmes d'information	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Sureté de fonctionnement</li> <li>✦ Gestion de la sécurité des systèmes d'information</li> </ul>	54h
	Entreprenariat et Management de Projets	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Ingénierie de projets</li> <li>✦ Entreprendre de l'idée au projet</li> </ul>	48h
	Anglais	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Anglais</li> <li>✦ Stage Ingénieur Adjoint</li> </ul>	48h
<b>Volume Horaire globale du semestre 5:</b>			<b>420h</b>
Semestre	Liste des Modules	Elément(s) de module	VH Global du module
S6	Projet de fin d'Etudes (stage de fin de formation)	PFE	4mois Minimum
<b>Volume Horaire globale du semestre 6 :</b>			<b>4mois Minimum</b>