

Parcours "Génie Logiciel"

Semestre 1			30	Semestre 2			30
Code UE	Intitulé UE	nb ECTS		Code UE	Intitulé UE	nb ECTS	
HBI701I	Ingénierie Logicielle Avancée	5		HBI801I	Architectures Logicielles et Architectures Distribuées	5	
HBI702I	Développement Natif et Multi-plateformes pour Supports Mobiles	5		HBI802I	Architectures Avancées du Web	5	
HBI703I	Analyse des Programmes : Sémantique et Compilation	5		HBI803I	Sûreté Logicielle	4	
HBI708I	Entrepôt de Données et Big Data	5		HBI804I	Sécurité Logicielle	4	
HBI724I	Fondements de l'Apprentissage Automatique	5		HBI805I	Logiciel	2	
HBI722I	Logique	3		HBI820I	Apprentissage profond	5	
HBI704I	Gestion de Projets Informatiques	2		HBI821I	TER	5	
Semestre 3			30	Semestre 4			30
Code UE	Intitulé UE	nb ECTS		Code UE	Intitulé UE	nb ECTS	
HBI901I	Architecture Logicielle pour les Environnements Cloud et Virtualisés	5		HBI001I HBI002I	Stage - 1 UE au choix parmi :		
HBI902I	Evolution et Analyse Statique et Dynamique des Logiciels	5			Stage académique	30	
HBI903I	Approches Croisées de l'Intelligence Artificielle et du Génie Logiciel	5			Stage industriel	30	
HBI904I	Conférences Génie Logiciel	2					
HBI906I	Au Delà des Formats Relationnels (No-SQL)	5					
HBI907I	Informatique Embarquée et Défis de Société	3					
	Option - 1 UE au choix parmi :						
HBI911I	Construire des Modèles de Langage	5					
HBI908I	Aide à la Décision	5					
HBI909I	Systèmes Multi Agents et Planification	5					