

Code	UE	Cours	Crédit		Semestre
			Partiel		
<b>MASSICO5 00</b>	Normes et Méthodes de Sécurité des Systèmes d'Information	Concepts fondamentaux de la Sécurité du Système d'Information (SSI)	2	<b>1</b>	
		Démarche de sécurité	2		
		Aspects juridiques et normatifs	2		
		Évaluation selon les Critères Communs	2		
		Concepts fondamentaux du Système d'Information (CFSI)	2		
		Contrôle d'accès au SI (CASI)	2		
		Travaux de laboratoire	3		
<b>MASSICO5 01</b>	Déploiement de la sécurité, supervision et audit	Sécurité des « e-services »	2		
		Sécurité des systèmes d'exploitation	2		
		Sécurité des réseaux (routeurs, switch, protocoles etc.) et des services	2		
		Administration de la sécurité / détection d'intrusion	2		
		Virologie / Protection contre les virus	2		
		Audits / analyses techniques / Certification	2		
		Travaux de laboratoire	3		
<b>MASSICO5 02</b>	Ingénierie de la cryptographie	Base de la cryptographie	2	<b>2</b>	
		Authentification forte et protocoles cryptographiques	2		
		Aspects algorithmiques de l'implémentation d'un cryptosystème	2		
		Signature électronique	2		
		Travaux de laboratoire	3		
<b>MASSICO5 03</b>	Fondamentaux des réseaux de communication	Réseaux de télécommunications	2		
		Réseaux IPv4/IPv6, routage & commutation	2		
		Réseau sans fil, VoIP	2		
		Réseaux mobiles	2		
		Méthodes formelles pour la sécurité, Canaux cachés	2		
		Travaux de laboratoire	3		
<b>MASSICO5 04</b>	Projets	Projets intégrant toutes les Unités d'Enseignement	3		
		Mémoire de fin d'étude	3		

