

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

# DHET SECURITE INFORMATIQUE

DHET SECURITE INFORMATIQUE

# Programme

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Année DHET Sécurité Info.</b>	UE				
1er Semestre DHET Sécurité Info.	UE				45 crédits
GOUVERNANCE ET ECOSYSTEME DE LA SECURITE	UE				9 crédits
Gouvernance de la sécurité	UE				
Ecosystème de la sécurité	UE				
Gouvernance de la sécurité	UE				
SECURITE DU LOGICIEL	UE				
Vulnérabilités Logicielles	Matière				
Virus et techniques virales	Matière				
Développement Logiciel sécurité	Matière				
Vulnérabilités Logicielles	Matière				
Virus et techniques virales	Matière				
Développement Logiciel sécurité	Matière				
SECURITE SYSTEME ET MATERIELLE, RETRO COCEPTION	UE				
Protection des systèmes d'exploitation	Matière				
Attaques matérielles, composants matériels pour la sécurité	Matière				
Reverse Engineering	Matière				
Protection des systèmes d'exploitation	Matière				
Attaques matérielles, composants matériels pour la sécurité	Matière				
Reverse Engineering	Matière				
FONDAMENTAUX DE LA SECURITE	UE				4 crédits
Rappels et Harmonisation en systèmes d'exploitation	UE				
Rappels et Harmonisation en réseau	UE				
Rappels et Harmonisation en programmation C et assembleur	UE				
Définitions et Techniques de base de la sécurité et Safety	UE				
Rappels et Harmonisation en systèmes d'exploitation	Matière				
Rappels et Harmonisation en Réseau	Matière				
Rappels et Harmonisation en programmation C et Assembleur	Matière				
Définitions et techniques de base de la Sécurité et Safety	Matière				
CRYPTOGRAPHIE	UE				4 crédits
Cryptographie	UE				
Cyptographie	Matière				
SECURITE DES RESEAUX	UE				6 crédits
Attaques et sécurisation des couches OSI	UE				
Sécurité des réseaux non filaires	UE				
Sécurisation des protocoles	UE				
Composants fondamentaux d'une architecture sécurisée	UE				
Attaques et Sécurisation des couches OSI	Matière				
Sécurité des réseaux non filaires	Matière				
Sécurisation des protocoles	Matière				
Composant fondamentaux d'une architecture sécurisée	Matière				

BUREAU D'ETUDES ET CHALLENGES	UE	6 crédits
Bureau d'étude ARS	UE	
Intrusion système et réseaux	UE	
Bureau d'étude	Matière	
Intrusion système et réseaux	UE	
SECURITE DANS L'AERONOTIQUE	UE	4 crédits
Gouvernance aéro-spacial	UE	
Architecture ATM et protocole séc. pour les com° aéronaut.	UE	
Cas d'Airbus	UE	
Cas de la DRAC	UE	
Aspects juridiques	UE	
PSSI dans le Contrôle Aérien	UE	
Sécurisation des Communications Satellites	UE	
APPROFONDISSEMENTS	UE	5 crédits
Droit du numérique	UE	
Sécurité et Psychologie Sociale	UE	
IPMA	UE	
Virtualisation	UE	
IAM	UE	
CONFERENCES	UE	2 crédits
Conférences (vie privée)	UE	
Conférences	Matière	
2nd Sem. DHET Sécurité Info.	UE	30 crédits
STAGE/THESE PROFESSIONNELLE	UE	30 crédits