

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

Mastère Spécialisé Sécurité informatique



Subprograms

- › Mastère Spécialisé Sécurité informatique

Presentation

Program

Mastère Spécialisé Sécurité informatique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Année Mastère SI	UE				75 credits
Semestre 10-Mastère SI	UE				30 credits
STAGE/THESE PROFESSIONNELLE	UE				30 credits
Semestre 9-Mastère SI	UE				45 credits
Sécurité du logiciel	UE				
Vulnérabilités logicielles	UE				
Virus et techniques virales	UE				
Développement logiciel sécurisé	UE				
GOUVERNANCE ET ECOSYSTEME DE LA SECURITE	UE				9 credits
Gouvernance de la sécurité	UE				
Ecosystème de la sécurité	UE				
FONDAMENTAUX DE LA SECURITE	UE				4 credits
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				
CRYPTOGRAPHIE	UE				4 credits
Cryptographie	UE				
Sécurité du Matériel., Rétro Conception	UE				5 credits
Protection des systèmes d'exploitation	UE				
Attaques matérielles, composants matériels pour la sécurité	UE				
Reverse engineering	UE				
SECURITE DES RESEAUX	UE				6 credits
Attaques et sécurisation des couches OSI	UE				
Sécurité des réseaux non filaires	UE				
Sécurisation des protocoles	UE				
Composants fondamentaux d'une architecture sécurisée	UE				
BUREAU D'ETUDES ET CHALLENGES	UE				6 credits
Bureau d'étude ARS	UE				
Intrusion système et réseaux	UE				
SECURITE DANS L'AERONOTIQUE	UE				4 credits
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

Droit du numérique
Sécurité et Psychologie Sociale
IPMA
Virtualisation
IAM

UE

5 credits

UE

UE

UE

UE

UE

CONFERENCES

Conférences (vie privée)

UE

2 credits

UE