

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

# DHET SECURITE INFO

DHET SECURITE INFO



**Diplôme**  
Diplôme  
université niv.  
form. bac + 5



**Accessible en**  
Formation  
initiale



**Établissements**  
INP - ENSEEIHT

# Programme

## DHET SECURITE INFORMATIQUE

### Sem.1-DHET Sécu Info

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>GOUVERNANCE ET ECOSYSTEME DE LA SECURITE</b>	UE				
Gouvernance de la sécurité	Matière				
Ecosystème de la sécurité	Matière				
Gouvernance de la sécurité	Matière				
<b>FONDAMENTAUX DE LA SECURITE</b>	UE				
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				
<b>CRYPTOGRAPHIE</b>	UE				
Cryptographie	UE				
<b>SECURITE SYSTEME ET MATERIEL, RETRO-CONCEPTION</b>	UE				
Protection des systèmes d'exploitation	UE				
Attaques matérielles, composants matériels pour la sécurité	UE				
Reverse Engineering	UE				
<b>SECURITE RESEAUX ET LEURS PROTOCOLES</b>	UE				
Attaques et Sécurisation des couches OSI	UE				
Sécurité des réseaux non filaires	UE				
Sécurisation des protocoles	UE				
<b>ARCHITECTURES RESEAUX SECURISES</b>	UE				
Composant fondamentaux d'une architecture sécurisée	UE				
Bureau d'étude	UE				
<b>APPROFONDISSEMENTS</b>	UE				
Approfondissement	Matière				
<b>CONFERENCES</b>	UE				
Conférences	UE				
<b>SECURITE LOGICIEL</b>	UE				
Vulnérabilités Logicielles	UE				
Virus et techniques virales	UE				
Développement Logiciel sécurité	UE				
<b>SECURITE DES SYSTEMES EMBARQUES CRITIQUES</b>	UE				
La sécurité dans l'aérospatiale	UE				
challenge	Matière				

## Sem.2-DHET Sécurité Informatique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
STAGE / THESE PROFESSIONNELLE	UE				30
Stage-Thèse Professionnelle	Matière				