



DE Sécurité Numérique

 Structure de
formation
Polytech
Montpellier

Présentation



Programme

Semestre impair

FONDAMENTAUX CRYPTOLOGIE	6 crédits
Théorie: principes, Algorithmes de chiffrement et standards	3 crédits
Stats pour la crypto	3 crédits
MISE A NIVEAU	
Prérequis VHDL	
Prérequis Fondamentaux Réseau	
SECURITE APPLI EMBARQUEES	9 crédits
Mesures	0,5 crédits
Concept Techn d'attaques	3 crédits
Injection de fautes	1,5 crédits
Prototypage de SES	3 crédits
Vuln et preuves formelles	1 crédits
PROJET TUTORE	6 crédits
Projet tutoré	6 crédits
ASPECTS REGLEM, JURIDIQUES ET EXPERTS DE LA SECURITE NUMERIQUE	3 crédits
Aspects experts	0,75 crédits
Gestion de projets	0,5 crédits
Aspects réglem, juridique	0,75 crédits
Forensic	1 crédits
SECURISATION RESEAU, PI	6 crédits
Certification CNSA Stormshield	1 crédits
Protocoles IoT	1 crédits
Sécurité réseaux et comm	2 crédits
Sécurité infrastructures	2 crédits

Semestre pair

UE 6 - MODULE PROFESSIONNEL	30 crédits
Module professionnel	30 crédits