



# DE Sécurité Numérique

 Structure de  
formation  
Polytech  
Montpellier

## Présentation



# Programme

## Semestre impair

---

<b>FONDAMENTAUX CRYPTOLOGIE</b>	6 crédits
Théorie: principes, Algorithmes de chiffrement et standards	3 crédits
Stats pour la crypto	3 crédits
<b>MISE A NIVEAU</b>	
Prérequis VHDL	
Prérequis Fondamentaux Réseau	
<b>SECURITE APPLI EMBARQUEES</b>	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
<b>PROJET TUTORE</b>	6 crédits
Projet tutoré	6 crédits
<b>ASPECTS REGLEM, JURIDIQUES ET EXPERTS DE LA SECURITE NUMERIQUE</b>	3 crédits
Aspects experts	0,75 crédits
Gestion de projets	0,5 crédits
Aspects réglem, juridique	0,75 crédits
Forensic	1 crédits
<b>SECURISATION RESEAU, PI</b>	6 crédits
Certification CNSA Stormshield	1 crédits
Protocoles IoT	1 crédits
Sécurité réseaux et comm	2 crédits
Sécurité infrastructures	2 crédits

## Semestre pair

---

<b>UE 6 - MODULE PROFESSIONNEL</b>	30 crédits
Module professionnel	30 crédits