



DE Sécurité Numérique



Structure de
formation
Polytech
Montpellier

Présentation



Programme

Semestre impair

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

Semestre pair

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|------------------------------------|--------|----|----|----|------------|
| UE 6 - MODULE PROFESSIONNEL | Stage | | | | 30 crédits |
| Module professionnel | Stage | | | | 30 crédits |