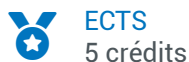


# UE I9RSR-D - Outils d'administration des réseaux



## Présentation

**Code interne :** EI9RSRD

## Description

Niveau de connaissances et compétences :

N0: Pas de compétence.

N1 : débutant (SENSIBILISATION) : comprendre les principaux enjeux et problèmes liés à la compétence.

N2 : intermédiaire (APPLICATION) : réaliser des actes simples et certains actes complexes liés à la compétence.

N3 : confirmé (MAÎTRISE) : réaliser des actes complexes ou tous les actes liés à la compétence.

N4 : expert (SPÉCIALISÉ) : avoir reçu une formation dédiée à la compétence sur une durée longue permettant de justifier d'un niveau allant au-delà de la maîtrise

Les acquis d'apprentissage en termes de capacités, aptitudes et attitudes attendues à l'issue des enseignements de l'UE :

Sécurité de l'électronique et des architectures matérielles (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)

Sécurité des systèmes d'exploitation (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)

Sécurité des réseaux et protocoles (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)

Contribution des architectures à la sécurité (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)

Sécurité des systèmes spécifiques et émergents (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)

Sécurité des services externalisés (C1, N3), (C2, N3) (C4, N3), (C5, N3)

## Liste des enseignements

|  | Nature | CM | CI  | TP | TI | ECTS      |
|--|--------|----|-----|----|----|-----------|
| Virtualisation de systèmes                                     | Module |    |     |    |    |           |
| Administration Microsoft et Cybersécurité en milieu industriel | Module |    |     |    |    |           |
| Administration, Routage, QoS                                   | Module |    |     |    |    |           |
| OSINT et Cyber Threat Intelligence                             | Module |    | 16h |    |    | 1 crédits |