

**Descriptif du Module n° :      Intitulé du Module**

**M114 Réseaux Avancés**

**M111 Applications distribuées**

**M112 Base de données Avancées : Optimisation et Administration**

**M113 Administration réseaux et systèmes**

**M115 Conception et Modélisation UML avancée**

**M116 Programmation Répartie**

**M121 Cybersécurité et Protection des données**

**M122 Développement mobile Native et Hybride**

**M123 Développement Front End et frameworks**

**M124 DevOps I**

**M125 Les bases de données NoSQL**

**M126 Anglais I**

**M234 Cloud Computing et Virtualisation**

**M236 Machine Learning**

**M235 Architecture orientée services et APIs**

**M231 DevOps II**

**M233 Architecture Big Data**

**M232 Anglais II**