**LICENCE ET MASTER INFORMATIQUE OPTION : RESEAU TELECOM/GENIE LOGICIEL**

**Niveau de recrutement**: BTS / LICENCE / MAITRISE / INGENIEUR TECHNIQUE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Licence** | **VH** | **Master I** | **VH** | **Master II** | **VH** |
| 1 | **Mathématique** | **24h** | **Transmission de l’Information** | **24h** | **Administration Windows 2016 server** | **30h** |
| 2 | **Intelligence Artificielle et Apprentissage Automatique Module 01** | **24h** | **Infrastructures Informatiques et Protocoles** | **24h** | **Administration Linux et DEVOPS** | **30h** |
| 3 | **Réseau 1** | **24h** | **Merise 2** | **24h** | **Routage et Routeur (réseau haut débit)** | **30h** |
| 4 | **Telecom 1** | **24h** | **Intelligence Artificielle et Apprentissage Automatique Module 02** | **24h** | **Réseaux 2** | **30h** |
| 5 | **Merise 1** | **24h** | **Technologies de Réseaux de Téléphonie Mobile et Sans Fil** | **24h** | **Sécurité informatique** | **30h** |
| 6 | **Conduite de projet et webdesign** | **24h** | **Windows 2008 server** | **24h** | **Gestion des Données et Informatisation des Systèmes d’Information** | **30h** |
| 7 | **Introduction à l’Architecture des Ordinateurs** | **24h** | **Linux** | **24h** | **VOIP (Télécoms 2)** | **30h** |
| 8 | **Systèmes d’Exploitation Avancés** | **24h** | **A G L 1/V B .net** | **24h** | **Dev Web Frontend** | **30h** |
| 9 | **Algo et langage c** | **24h** | **Windev** | **24h** | **C P I et Audit informatique** | **30h** |
| 10 | **Théorie des bases de données// Access** | **24h** | **Bases de Donnée Avancée /Oracle** | **24h** | **Programmation Orientée Objet/JAVA** | **30h** |
| 11 | **Sql fondamental** | **24h** | **Sql server** | **24h** | **Application Mobile** | **30h** |
| 12 | **PHP** | **24h** | **Crypto** |  | **Méthodologie UML** | **30h** |