

Option : Architectures des Systèmes de Télécoms (AST)

| Code UE | Intitulé de l'Unité (UE) et des Eléments d'Enseignement (EE) | V.H | | |
|------------------|--|--------------|-------------|-------------|
| | | Magistral | AT-Pr | ECTS |
| AST5.1 | Circuits et Systèmes Radio numérique | 42,0 | | 3,0 |
| | Intégration des systèmes Radio-numérique | 21,0 | | |
| | Conversion des données pour la radio-numérique | 21,0 | | |
| AST5.2 | Compatibilité Electromagnétique et Techniques de mesure RF | 42,0 | | 3,0 |
| | CEM | 21,0 | | |
| | Techniques de mesures RF | 21,0 | | |
| AST5.3 | Systèmes embarqués | 42,0 | | 3,0 |
| | Systèmes embarqués communicants | 21,0 | | |
| | Projet de développement d'application embarqué | 21,0 | | |
| AST5.4 | Techniques de mesures et caractérisation des réseaux optiques | 42,0 | | 3,0 |
| | Techniques de mesure et de caractérisation | 21,0 | | |
| | TP de mesure de la qualité de liaison optique | 21,0 | | |
| AST5.5 | Systèmes et réseaux sans fil | 42,0 | | 3,0 |
| | Microwave Radio and Satellite Communications | 21,0 | | |
| | Wireless Communication Systems | 21,0 | | |
| SMS5 | Gestion du cycle de vie des produits (PLM) | 42,0 | | 3,0 |
| | PLM | 42,0 | | |
| SEM/PR OJ | Séminaires de Spécialisation | 42,0 | | 1,0 |
| | Projet tutoré | 42,0 | 84,0 | 8,0 |
| | Atelier communication avec les entreprises | 30,0 | | 2,0 |
| | S/TOTAL | 366,0 | 84,0 | 30,0 |
| | TOTAL | 450,0 | | |