

L3 Physique Fondamentale

Semestre 5 :

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H hebdomadaire | | | | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|---|---------------|------------------|-------------|-------------|--------|-----------|-----------|-------------------|--------|
| | 14-16 sem | C | TD | TP | Autres | | | Continu | Examen |
| UE fondamentale | | | | | | | | | |
| UEF5(O/P) | 225h00 | 9h00 | 6h00 | | | 10 | 20 | | |
| Mécanique quantique II | 67h30 | 3h00 | 1h30 | - | | 3 | 6 | 33% | 67% |
| Physique Statistique | 67h30 | 3h00 | 1h30 | - | | 3 | 6 | 33% | 67% |
| Relativité Restreinte | 45h00 | 1h30 | 1h30 | - | | 2 | 4 | 33% | 67% |
| Méthodes Mathématiques pour la Physique | 45h00 | 1h30 | 1h30 | - | | 2 | 4 | 33% | 67% |
| UE méthodologie | 90h00 | 3h00 | | 3h00 | | 4 | 8 | | |
| UEM5.1(O/P) Une matière à choisir parmi : | | | | | | | | | |
| Ondes Electromagnétiques | 45h00 | 1h30 | | 1h30 | | 2 | 4 | 50% | 50% |
| Physique des semi-conducteurs | | | | | | | | | |
| Méthodes Expérimentales | | | | | | | | | |
| UEM5.2(O/P) Une matière à choisir parmi | | | | | | | | | |
| Physique Numérique | 45h00 | 1h30 | | 1h30 | | 2 | 4 | 50% | 50% |
| Analyse des données | | | | | | | | | |
| UE découverte | | | | | | | | | |
| UED5(O/P) | 22h30 | 1h30 | | | | 1 | 1 | | |
| Les Energies | 22h30 | 1h30 | | | | 1 | 1 | - | 100% |
| Biophysique | | | | | | | | | |
| Physique des particules | | | | | | | | | |
| Géométrie Différentielle | | | | | | | | | |
| Acoustique | | | | | | | | | |
| Procédés Didactiques | | | | | | | | | |
| UE transversale | | | | | | | | | |
| UET5(O/P) | 15h00 | 1h00 | | | | 1 | 1 | | |
| Anglais Scientifique 1 | 15h00 | 1h00 | - | - | | 1 | 1 | - | 100% |
| Total Semestre 5 | 352h30 | 14h30 | 6h00 | 3h00 | | 16 | 30 | | |

L3 Physique Fondamentale

Semestre 6 :

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H hebdomadaire | | | | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|---|---------------|------------------|-------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-------------------|--------|
| | 14-16 sem | C | TD | TP | Autres | | | Continu | Examen |
| UE fondamentale | | | | | | | | | |
| UEF6(O/P) | 202h30 | 7h30 | 6h00 | | 247h30 | 9 | 18 | | |
| Physique du Solide | 67h30 | 3h00 | 1h30 | - | 82h30 | 3 | 6 | 33% | 67% |
| Physique Nucléaire | 45h00 | 1h30 | 1h30 | - | 55h | 2 | 4 | 33% | 67% |
| Transfert de Chaleur | 45h00 | 1h30 | 1h30 | - | 55h | 2 | 4 | 33% | 67% |
| Physique Atomique | 45h00 | 1h30 | 1h30 | - | 55h | 2 | 4 | 33% | 67% |
| UE méthodologie | 45h00 | | | 3h00 | 155h | 4 | 8 | | |
| UEM6.1(O/P) Une matière à choisir parmi : | | | | | | | | | |
| TP Physique Nucléaire | 22h30 | - | - | 1h30 | 77h30 | 2 | 4 | 50% | 50% |
| TP Physique Atomique | | | | | | | | | |
| UEM6.2(O/P) Une matière à choisir parmi : | | | | | | | | | |
| TP Physique du Solide | 22h30 | - | - | 1h30 | 77h30 | 2 | 4 | 50% | 50% |
| TP d'Optique Physique | | | | | | | | | |
| UE découverte | 45h00 | 3h00 | | | 30h | 3 | 3 | | |
| UED6.1(O/P) Obligatoire | | | | | | | | | |
| Ethique et Déontologie | 22h30 | 1h30 | | | 2h30 | 1 | 1 | | |
| UED6(O/P) Une matière à choisir parmi : | | | | | | | | | |
| Laser | 22h30 | 1h30 | | | 27h30 | 2 | 2 | - | 100% |
| Physique des Plasmas | | | | | | | | | |
| Nanotechnologie | | | | | | | | | |
| Optoélectronique | | | | | | | | | |
| Photopile Solaire | | | | | | | | | |
| Nouveaux Matériaux | | | | | | | | | |
| UE transversale | | | | | | | | | |
| UET6(O/P) | 15h00 | 1h00 | | | 10h | 1 | 1 | | |
| Anglais Scientifique 2 | 15h00 | 1h00 | - | - | 10h | 1 | 1 | - | 100% |
| Total Semestre 6 | 307h30 | 11h30 | 6h00 | 3h00 | 442h30 | 17 | 30 | | |