

3- Semestre 3 :

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H hebdomadaire | | | Autres | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|--|---------------|------------------|-------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-------------------|-------------|
| | 14-16 sem | C | TD | TP | | | | Continu | Examen |
| UE fondamentales | | | | | | 9 | 18 | | |
| UEF1 (O/P) | 112H30 | 3H00 | 1H30 | 3H00 | 137H30 | 5 | 10 | | |
| Propriétés Physiques de la Matière Condensée 2 | 67H30 | 1H30 | | 3H00 | 82H30 | 3 | 6 | 33% | 67% |
| Thermodynamique et Transport | 45H00 | 1H30 | 1H30 | | 55H00 | 2 | 4 | 33% | 67% |
| UEF2 (O/P) | 90H00 | 3H00 | 3H00 | | 110H00 | 4 | 8 | | |
| Surfaces et Interfaces | 45H00 | 1H30 | 1H30 | | 55H00 | 2 | 4 | 33% | 67% |
| Métallurgie | 45H00 | 1H30 | 1H30 | | 55H00 | 2 | 4 | 33% | 67% |
| UE méthodologie | | | | | | 5 | 9 | | |
| UEM1 (O/P) | 105H00 | 3H00 | 1H30 | 2H30 | 120H00 | 5 | 9 | | |
| Modélisation et Simulation pour la Matière Condensée | 60H00 | 1H30 | | 2H30 | 65H00 | 3 | 5 | 33% | 67% |
| Rédaction Scientifique | 45H00 | 1H30 | 1H30 | | 55H00 | 2 | 4 | 33% | 67% |
| UE découverte | | | | | | 2 | 2 | | |
| UED1 (O/P) | 45H00 | 3H00 | | | 5H00 | 2 | 2 | | |
| Physique et Technologie des Verres | 45H00 | 3H00 | | | 5H00 | 2 | 2 | 33% | 67% |
| UE transversale | | | | | | 1 | 1 | | |
| UET1 (O/P) | 22H30 | 1H30 | | | 2H30 | 1 | 1 | | |
| Psychopédagogie | 22H30 | 1H30 | | | 2H30 | 1 | 1 | | 100% |
| Total Semestre 3 | | | | | | 17 | 30 | | |

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences de la Matière
Filière : Physique
Spécialité : Physique de la matière condensée

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

| | VHS | Coeff | Crédits |
|---|------------|--------------|----------------|
| Travail Personnel (UEM) | 105H00 | 5 | 9 |
| Stage en entreprise (UET) | 22H30 | 1 | 1 |
| Séminaires (UED) | 45H00 | 2 | 2 |
| Autre (préciser) (UEF) Mémoire de recherche | 202H30 | 9 | 18 |
| Total Semestre 4 | 375H00 | 17 | 30 |

5- Récapitulatif global de la formation :(indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

| VH \ UE | UEF | UEM | UED | UET | Total |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Cours | 292H30 | 135H00 | 90H00 | 67H30 | 585H00 |
| TD | 247H30 | 45H00 | 45H00 | 00H00 | 337H30 |
| TP | 67H30 | 135H00 | 00H00 | 00H00 | 202H30 |
| Travail personnel | 742H30 | 360H00 | 15H00 | 7H30 | 1125H00 |
| Autre (projet) | 202H30 | 105H00 | 45H00 | 22H30 | 375H00 |
| Total | 1552H30 | 780H00 | 195H00 | 97H30 | 2625H00 |
| Crédits | 72 | 36 | 8 | 4 | 120 |
| % en crédits pour chaque UE | 60 | 30 | 6.67 | 3.33 | 100 |