



# Semestre 5 CPV Parcours Biophysique et Parcours Chimie

 ECTS  
30 crédits

 Composante  
UFR de santé,  
médecine  
et biologie  
humaine

 Période de  
l'année  
Semestre 5

## Liste des enseignements

|  | Nature | CM | TD | TP | Crédits    |
|--|--------|----|----|----|------------|
| <b>UE Complémentaires CPV</b>                                  | UE     |    |    |    |            |
| Dynamique du génome : introduction à l'épigénétique            | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| Bactériologie et Virologie fondamentale                        | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| Immunopathologies  | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| TP Physiologie   | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| TP Biochimie   | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| Introduction à l'imagerie médicale                             | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| Chimie physique nucléaire, applications aux effets biologiques | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| Chimie des complexes des métaux de transition                  | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| Chimie des aromatiques et des hétérocycles                     | UE     |    |    |    | 4 crédits  |
| <b>UE Sport</b>  | UE     |    |    |    |            |
| <b>UE Majeures Parcours Chimie</b>                             | UE     |    |    |    | 17 crédits |
| Chimie Physique  | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| Méthodes analytiques 2 : distillation, diagramme de phase, s   | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| RMN des liquides   | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| Méthodes analytiques 3 :                                       | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| Biochimie 2  | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| Méthodes analytiques 1   | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| <b>UEs Majeures Parcours Biophysique</b>                       | UE     |    |    |    | 20 crédits |
| Compartimentalisation cellulaire                               | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| Spectroscopies et méthodes d'analyse 2 : fluorescence, Raman   | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| Chimie Physique  | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| Méthodes analytiques 2 : distillation, diagramme de phase, s   | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| RMN des liquides   | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| Biochimie 2  | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| Méthodes analytiques 1   | UE     |    |    |    | 3 crédits  |
| <b>UE Transversales</b>  | UE     |    |    |    |            |
| Informatique : mise à niveau C2i : programmation Bio Perl.     | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| Anglais  | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| Mémoire bibliographique  | UE     |    |    |    | 2 crédits  |
| <b>UE Ateliers artistiques</b>                                 | UE     |    |    |    |            |
| <b>Engagement étudiant</b>                                     | UE     |    |    |    |            |
| <b>UE Tandem</b>   | UE     |    |    |    |            |