

UE4 à choix

ECTS
6 crédits

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|---------|------|-------|-----|-----------|
| Terrain et cartographie | UE | 2h | | 24h | 6 crédits |
| Option Parcours International | UE | | | | 6 crédits |
| LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais | UE | | | | 6 crédits |
| LV1 : Anglais renforcé | MATIERE | | 16,5h | | |
| LV2 au choix | MATIERE | | 24h | | |
| LV2 Espagnol | MATIERE | | 16,5h | | |
| LV2 Allemand | MATIERE | | 16,5h | | |
| LV2 Italien | MATIERE | | 16,5h | | |
| LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe | UE | | | | 6 crédits |
| Portugais | MATIERE | | 40h | | |
| Russe | MATIERE | | 40h | | |
| Arabe | MATIERE | | 40h | | |
| Chinois | MATIERE | | 40h | | |
| UE option Santé L.AS 2 | UE | 52h | | | 6 crédits |
| Biochimie | MATIERE | 22h | | | |
| Acides aminés | MATIERE | 2h | | | |
| Protéines : structure et fonction | MATIERE | 3h | | | |
| Interactions protéines ligands | MATIERE | 2h | | | |
| Enzymologie | MATIERE | 2h | | | |
| Lipides | MATIERE | 2h | | | |
| Glucides | MATIERE | 2h | | | |
| Thermodynamique – Oxydoréduction – Bioénergétique | MATIERE | 3h | | | |
| Métabolisme | MATIERE | 6h | | | |
| Chimie organique | MATIERE | 10h | | | |
| De la substance aux molécules | MATIERE | 1,5h | | | |
| Les fonctions monovalentes | MATIERE | 1,5h | | | |
| Les alcènes comme hydrocarbures insaturés | MATIERE | 2h | | | |
| Les fonctions trivalentes | MATIERE | 2h | | | |
| Chimie du médicament | MATIERE | 3h | | | |
| Equilibre acido-basique | MATIERE | 6h | | | |
| Rayonnements ionisants et radioactivité | MATIERE | 8h | | | |
| Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique) | MATIERE | 6h | | | |

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif