

## UE option Santé L.AS 2

ECTS  
6 crédits

Composante  
Médecine et Pharmacie

### Présentation

### Heures d'enseignement

UE option Santé L.AS 2                      CM                      54h

### Liste des enseignements

#### Biochimie

- Acides aminés
- Protéines : structure et fonction
- Interactions protéines ligands
- Enzymologie
- Lipides
- Glucides
- Thermodynamique –
- Oxydoréduction – Bioénergétique
- Métabolisme

#### Chimie organique

- De la substance aux molécules
- Les fonctions monovalentes
- Les alcènes comme hydrocarbures insaturés
- Les fonctions trivalentes
- Chimie du médicament

#### Equilibre acido-basique

Rayonnements ionisants et radioactivité

Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)