

UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions
Promotion 2024/2027 - Année 2024/2025

**Objectifs du e-learning pour
Le Système Locomoteur**

Ces objectifs sont à travailler en amont du TD

- Connaître les différents systèmes de l'appareil locomoteur et leurs rôles.
- Connaître les 7 grandes parties du squelette.
- Etre capable de localiser les différents os du squelette et d'annoter un schéma muet.
- Connaître la classification des os selon leur forme.
- Comprendre et savoir expliquer les étapes du processus de croissance de l'os, l'équilibre de la fabrication/destruction de l'os, et les facteurs influençant sa fabrication.
- Connaître les différents types d'articulations et leur fonction.
- Comprendre les interactions os/ cartilage/ muscle.
- Pour le système locomoteur : connaître les facteurs déterminants du vieillissement et les risques qu'ils induisent.
- Connaître la terminologie en lien avec le système locomoteur.

Termes	Définitions
Abduction	
Adduction	
Antérieur	
Bourse articulaire	
Ceinture scapulaire	
Ceinture pelvienne	
Ulna	
Radius	
Diaphyse	
Entorse	

UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions
 Promotion 2024/2027 - Année 2024/2025

Epiphyse	
Foramen	
Ligament	
Liquide synovial	
Ménisque	
Métaphyse	
Muscles striés	
Muscles lisses	
Scapula/omoplate	
Ostéodensitométrie	
Ostéopénie	
Ostéoporose	
Fibula/péroné	
Patella/rotule	
Postérieur	
Squelette axial	
Squelette appendiculaire	
Strapping	
Tendon	

Préfixes/suffixes des systèmes osseux et musculaire (non exhaustif)

os(si) ostéo os,
arthr(o) articulation,
my(o) muscle,
chondr cartilage,
cléid(o) clavicule,
scapul(o) épaule,
desmo ligament,
rachi(d) colonne vertébrale,
spondyl(o) corps vertébraux,
om(o) omoplate,
brach(i) bras,
plastie réparation chirurgicale,
scopie examen visuel aux rayons X ou matériel spécifique,
dèse action de lier,
stern(o) sternum,
cost(o) côte,

crani(o) céphal(o) crâne,
humér(o) humérus,
radi(o) radius,
ili(o) os iliaque,
sacr(o) sacrum,
fémor(o) fémur,
patell(o) rotule,
tibi(o) tibia,
péroné(o) péroné ...