

**UE 1.1. Disciplinaire – Groupe 3**

**EC3-10 : Anatomie et taphonomie – bases**

**3ECTS**

**Contact :** [anatomie\(at\)univ-lille\(dot\)fr](mailto:anatomie(at)univ-lille(dot)fr) ; [valery.hedouin\(at\)univ-lille\(dot\)fr](mailto:valery.hedouin(at)univ-lille(dot)fr)

---

**Résumé**

Cet enseignement constitutif (EC), dit de « Bases », se propose de poser les fondements indispensables à une démarche de recherche biomédicale en anatomie et en taphonomie. Il s'adresse à des étudiants qui ont reçu une formation initiale complète de niveau premier cycle en anatomie.

**Objectifs pédagogiques :**

Acquérir une connaissance approfondie de l'ostéologie, de la myologie et de la névrologie en tant que fondements de l'anatomie.  
Comprendre les principes généraux de la variabilité morphologique inter-individuelle.  
Connaître les principes de la taphonomie, son intérêt et ses enjeux dans de domaine de la recherche.

**Prérequis :**

Avoir validé l'enseignement d'anatomie dispensé en première et deuxième année de médecine, ou l'équivalent dans d'autres filières de professions médicales.

**Contenu : 30h**

- Anatomie approfondie de l'ostéologie du squelette axial et du squelette appendiculaire. Connaître des notions de base de l'ostéologie comparée des mammifères, pour comprendre certaines variations de l'ostéologie humaine. Etre capable d'identifier les principaux groupes musculaires et leurs fonctions.  
- Bactériologie adaptée au processus de dégradation. Anthropologie biologique. Transformation post-mortem des tissus osseux et dentaires. Éléments de biologie post-mortem.

**Contrôle des connaissances :** 30% contrôle continu et 70% terminal écrit