

INTITULE :	MORPHOLOGIE : ANATOMIE & FONCTION, APPROCHE NUMERIQUE	CREDITS ECTS :	6 ECTS
		DURÉE (CM – TD – TP) TOTAL 60H	CM + ED : 48 TP : 12
RESPONSABLE U.E.	Pr. N. Cheynel, Dr David Guillier		
SYLLABUS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Approfondir les différentes notions d'anatomie humaine. Avoir participé à des dissections anatomiques. 2. Savoir manipuler les nouvelles technologies numériques d'anatomie présentes au laboratoire. Connaître les principales notions de numérisation de l'image anatomique. 3. Comprendre et savoir analyser un article scientifique en anglais. 4. Savoir mener une recherche bibliographique sur un problème d'anatomie. Savoir présenter cette recherche par écrit et à l'oral. 		
CONTENU, PROGRAMME	<ul style="list-style-type: none"> • Cette formation comprend : • Des cours théoriques, • Des séances de dissection anatomiques, • Des séances de maniement de techniques numériques appliquées à l'anatomie : table d'anatomie virtuelle, casques de réalité mixte,... • Une initiation à la numérisation de l'image anatomique, • Une initiation à la lecture d'articles, • Une initiation à la rédaction d'un article ou mémoire, • Une soutenance orale d'un travail personnel. • • Le appareils morphologiques ou fonctionnels sont abordés avec un intérêt pour la relation entre la forme anatomique et la fonction ainsi que la variabilité de la forme expliquée par l'embryologie. Certaines thématiques, qui correspondent à des travaux de recherche, sont spécifiquement étudiées. 		
COMPETENCES ACQUISES	<ul style="list-style-type: none"> • Compréhension de la logique des structures du corps humain. • Acquisition de compétence de lecture, de lecture et de communication médicale. • Acquisition d'un esprit critique et ouverture à la recherche. • Ouverture sur les nouvelles technologies numériques. 		
MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES	<p>CONTROLE TERMINAL :</p> <ul style="list-style-type: none"> - UEA épreuve écrite de 1 heure - UEB épreuve écrite de 1 heure <p>CONTROLE CONTINU : Assiduité aux cours et implication aux différentes activités du laboratoire (dissection, table d'anatomie, retransmission de dissections, table d'anatomie, logiciels de réalité augmentée). Qualité de la présentation d'articles au cours de l'année.</p> <p>TRAVAIL PERSONNEL : Mémoire écrit et soutenance orale</p>		

ENSEIGNANTS

Equipe d'anatomie de l'UFR,
Intervenants internes à l'UFR ou au CHU,
avec compétences principalement en
anatomie, embryologie, physiologie ou
imagerie.
Intervenants d'anatomie externes à l'UFR,
qui proviennent d'autres laboratoires
d'anatomie,
Intervenants des écoles d'ingénieurs
option santé.