

THEME 8 : LA RESPIRATION

Modalités	Intitulé	Durée	Total
Cours	Anatomie : Les muscles respiratoires	2h	10h
Cours	Anatomie : Les voies aériennes supérieures	2h	
Cours	Anatomie : Les voies ariennes inférieures – Le poumon – La plèvre	2h	
Cours	Anatomie : Le pédicule pulmonaire	2h	
TP	Anatomie : Appareil respiratoire	2h	
Cours	Histologie-Embryologie : Histologie des Voies aériennes supérieures et des poumons	2h	6h
Cours	Histologie-Embryologie : Histologie des Poumons et de la plèvre. Embryologie.	2h	
TP	Histologie-Embryologie : TP : Appareil respiratoire	2h	
Cours	Physiologie : La respiration: Rapport - structure - fonction	2h	24h
Cours	Physiologie : Mécanique respiratoire: système actif	2h	
Cours	Physiologie : Mécanique respiratoire: système passif	2h	
Cours	Physiologie : Echanges gazeux	2h	
Cours	Physiologie : Exploration de la ventilation	2h	
Cours	Physiologie : Diffusion alvéolo-capillaire	2h	
Cours	Physiologie : Transport des gaz: transport de l'oxygène	2h	
Cours	Physiologie : Transport des gaz: transport du CO2 et respiration tissulaire	2h	
Cours	Physiologie : Formation du sang artériel	2h	
Cours	Physiologie : Broncho motricité	2h	
Cours	Physiologie : Contrôle de la ventilation	2h	
Cours	Physiologie : Adaptation respiratoire à l'exercice musculaire	2h	6h
Cours	Biochimie : L'hémoglobine : structure et fonction 1	2h	
Cours	Biochimie : L'hémoglobine : structure et fonction 2	2h	
Cours	Biochimie : L'hémoglobine : structure et fonction 3	2h	46h
		Total	