LICENCE SCIENCES ET TECHNIQUES DES ACTIVITÉS
PHYSIQUES ET SPORTIVES (STAPS) : ENTRAÎNEMENT SPORTIF

Licence STAPS : entraînement sportif (site de Poitiers)

Composante
Faculté des sciences du sport

Présentation

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Campus

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022

Programme

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

L1 Portail STAPS (Poitiers)

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Analyse et identification des risques	UE	19,5h	9h		6 crédits
Physiologie	EC	9h	4,5h		
Anatomie	EC	7,5h	4,5h		
Natation	EC	3h			
UE2 Analyse et Encadrement	UE	18h	6h		6 crédits
Psychologie et Neurosciences - CM	EC	15h			
Psychologie et Neurosciences - TD/PPD	EC		6h		
Sport de Raquettes - CM	EC	3h			
Sport de Raquettes - PPD	EC				
UE3 Analyse et Conception 1	UE	16,5h	7,5h		6 crédits
Biomécanique - CM	EC	13,5h			
Biomécanique - TP/TD/PPD	EC		7,5h		
Athlétisme - CM	EC	3h			
Athlétisme - PPD	EC				
UE4 Analyse et conception 2	UE	21h	6h		6 crédits
Sociologie	EC	9h	3h		
Histoire du sport	EC	9h	3h		
Sports collectifs	EC	3h			
UE5 LV Anglais S1 et S3	UE		16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 - Outils et Compétences Transversales S1	UE	10h	6h		3 crédits
Numérique	EC	4h	2h		
Bloc Recherche documentaire - Méthodologie universitaire	BLOC				
Méthodologie universitaire	EC	2h	2h		
Recherche documentaire	EC	4h	2h		

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Analyse et identification des risques	UE	18h	10,5h		6 crédits
Physiologie intégrée	EC	9h	7,5h		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022

Anatomie	EC	6h	3h		
Activités d'entretien	EC	3h			
UE2 Analyse et conception	UE	18h	6h		6 crédits
Psychologie de la motricité humaine - CM	EC	15h			
Psychologie de la motricité humaine - TD/PPD	EC		6h		
Course d'orientation - CM	EC	3h			
Course d'orientation - PPD	EC				
UE3 Analyse et encadrement	UE	16,5h	7,5h		6 crédits
Biomécanique - CM	EC	13,5h			
Biomécanique - TP/TD/PPD	EC		7,5h		
Pratiques acrobatiques - CM	EC	3h			
Pratiques acrobatiques - PPD	EC				
UE4 Analyse, encadrement et bases méthodologiques	UE	21h	6h		6 crédits
Bases méthodologiques pré-professionnelles	EC	9h	3h		
Pratique artistique	EC	3h			
Sociologie	EC	9h	3h		
UE5 LV Anglais S2 et S4	UE		16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 - Outils et Compétences Transversales S2	UE	6h	16h		3 crédits
Recherche documentaire	EC	2h	2h		
Projet personnel et professionnel de l'étudiant	EC	8h	6h		
Stage facultatif	EC				

L1 Portail STAPS accès santé

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Analyse et encadrement	UE	18h	6h		6 crédits
Psychologie et Neurosciences - CM	EC	15h			
Psychologie et Neurosciences - TD/PPD	EC		6h		
Sport de Raquettes - PPD	EC				
Sport de Raquettes - CM	EC	3h			
UE2 Analyse et Conception 1	UE	16,5h	7,5h		6 crédits
Biomécanique - CM	EC	13,5h			
Biomécanique - TP/TD/PPD	EC		7,5h		
Athlétisme - PPD	EC	3h			
Athlétisme - CM	EC	3h			
UE3 Santé 1	UE	52h			6 crédits
Biochimie	EC	22h			
Acides aminés	EC	2h			

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022

Protéines : structure et fonction	EC	3h		
Interactions protéines ligands	EC	2h		
Enzymologie	EC	2h		
Lipides	EC	2h		
Glucides	EC	2h		
Thermodynamique – Oxydoréduction – Bioénergétique	EC	3h		
Métabolisme	EC	6h		
Chimie organique	EC	10h		
De la substance aux molécules	EC	1,5h		
Les fonctions monovalentes	EC	1,5h		
Les alcènes comme hydrocarbures insaturés	EC	2h		
Les fonctions trivalentes	EC	2h		
Chimie du médicament	EC	3h		
Equilibre acido-basique	EC	6h		
Rayonnements ionisants et radioactivité	EC	8h		
Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)	EC	6h		
UE4 Santé 2	UE	54h		6 crédits
Anatomie	EC	26h		
Introduction générale à l'anatomie	EC			
Anatomie générale des os	EC			
Anatomie générale des articulations	EC			
Anatomie générale des muscles	EC			
Anatomie générale du système nerveux central et du système nerveux périphérique	EC			
Anatomie générale de l'appareil circulatoire	EC			
Anatomie générale de l'appareil respiratoire	EC			
Ostéologie de la tête-Viscères de la tête et du cou	EC			
Autres appareils (digestif,…..)	EC	4h		
Bases sur les membres supérieurs et inférieurs	EC	10h		
Dents, articulation temporo-mandibulaire, morphogenèse cranio-faciale	EC	4h		
Anatomie pelvienne	EC	8h		
Initiation à la connaissance du Médicament	EC	14h		
Définition, principaux paramètres de pharmacocinétique	EC	2h		
Pharmacométrie Relation dose/effet	EC	2h		
Pharmacodynamie	EC	3h		
Structure de régulation	EC	2h		
Pharmaco- Addicto-vigilances	EC	3h		
Développement du médicament	EC	2h		
Pharmacie Galénique	EC	4h		
UE5 Anglais	UE		16,5h	3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h	
Anglais Plate-forme	EC			
UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	UE		25h	3 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Analyse et conception	UE	18h	6h		6 crédits
Psychologie de la motricité humaine - CM	EC	15h			
Psychologie de la motricité humaine - TD/PPD	EC		6h		
Course d'orientation - PPD	EC				
Course d'orientation - CM	EC	3h			
UE2 Analyse et encadrement	UE	16,5h	7,5h		6 crédits
Biomécanique - TP/TD/PPD	EC		7,5h		
Biomécanique - CM	EC	13,5h			
Pratiques acrobatiques - PPD	EC				
Pratiques acrobatiques - CM	EC	3h			
UE3 Santé 3	UE	46h			6 crédits
Biologie cellulaire, histologie, embryologie	EC	28h			
La cellule et ses constituants, microscopie	EC	2h			
La membrane plasmique, transports membranaires et adhérence cellulaire	EC	2h			
Cytosquelette	EC	3h			
Structure du génome et réplication de l'ADN	EC	2h			
Transcription et maturation de l'ARNm	EC	3h			
Le code génétique et la traduction	EC	3h			
Communication intercellulaire et transduction du signal	EC	1h			
Système endomembranaire	EC	2h			
Régulation du cycle cellulaire	EC	2h			
Apoptose	EC	1h			
Populations cellulaires libres	EC	1h			
Tissus épithéliaux	EC	2h			
Tissus squelettiques	EC	1h			
Tissus musculaires	EC	1,5h			
Tissus conjonctifs	EC	2h			
Tissus nerveux	EC	1,5h			
Gamétogenèse	EC	1h			
Les voies génitales, la fécondation, les 4 premières semaines du développement embryonnaire	EC	5h			
Biologie moléculaire	EC	8h			
Structure du génome et réplication de l'ADN	EC	2h			
Transcription et maturation de l'ARN	EC	3h			
Le code génétique et la traduction	EC	3h			
Transports membranaires	EC	10h			
UE4 Santé 4	UE	51h			6 crédits
Santé publique - Biostatistiques - Ethique	EC	51h			
Histoire des structure de santé	EC	2h			
Ethiques soignantes	EC	2h			
Lois sur les droits des soignés	EC	2h			
Lois sur le début de vie	EC	2h			

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022

Lois sur la fin de vie	EC	2h			
Déontologies soignantes	EC	2h			
Relations soignés-soignants : aspects psychologiques	EC	2h			
Relations soignés-soignants : aspects sociologiques et anthropologiques	EC	2h			
SHS et santé publique	EC	2h			
SHS au quotidien	EC	2h			
Histoire des soins : les trois racines du soignant (chamane, scientifique et thérapeute), Histoire des professions de santé	EC	2h			
Histoire de la douleur et de la mort	EC	2h			
Secret professionnel au secret médical	EC	2h			
Responsabilité médicale et organisation du système judiciaire	EC	2h			
Approches par problèmes 1 : - Raisonnement en situation d'incertitude	EC	1h			
Approches par problèmes 2 : -Notion d'erreur statistique et de biais	EC	1h			
Approches par problèmes 3 : - Principe de l'estimation	EC	1h			
Concepts de santé publique - définition	EC	1h			
Epidémiologie descriptive - indicateurs de santé	EC	2h			
Epidémiologie analytique : risque et facteurs de risque	EC	1h			
Epidémiologie analytique : test statistique d'association facteurmaladie	EC	1h			
Epidémiologie analytique interprétation des résultats et causalité	EC	1h			
Evaluation des interventions : introduction aux essais cliniques	EC	2h			
Etudes pronostiques et données de survie	EC	1h			
Probabilités conditionelles et études diagnostiques	EC	2h			
Panorama de la santé et inégalités sociales et territoriales de santé	EC	1h			
Déterminants comportementaux de la santé	EC	2h			
Déterminants environnementaux de la santé	EC	2h			
Organisation du système de santé en France	EC	2h			
Protection sociale en France	EC	2h			
UE5 Anglais	UE		16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	UE		25h		3 crédits
UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	EC		25h		3 crédits
Stage facultatif	EC				

L2 STAPS : entraînement sportif (Poitiers)

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 à choix	UE				6 crédits
UE1 LAS Entrainement sportif	UE	6h	4h		6 crédits
Bloc Activités physiques et sportives ES	BLOC				
Activité physique et sportive de spécialité majeure	EC				
Activité physique et sportive de spécialité mineure (théorie et pratique)	EC				

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022

Activité physique et sportive et analyse et transformation de la motricité (théorie et pratique)	EC			
Analyse organisationnelle du milieu sportif	EC	6h	4h	
UE 1 classique - Analyse et conception	UE	16,5h	6h	6 crédits
Physiologie	EC	10,5h	6h	
Athlétisme	EC	4,5h		
Pratique d'intervention	EC	1,5h		
UE2 Analyse et Intervention	UE	18h	7,5h	6 crédits
Sport de combat	EC	4,5h		
Pratique d'intervention	EC	1,5h		
Psychologie du stress et de la motivation	EC	12h	7,5h	
UE3 Analyse et sécurité des pratiques	UE	19,5h	4,5h	6 crédits
Pratique d'intervention	EC	1,5h		
Escalade	EC	4,5h		
Biomécanique	EC	9h	3h	
Anatomie	EC	4,5h	1,5h	
UE4 à choix	UE			6 crédits
UE option Santé L.AS 2	UE	54h		6 crédits
Biochimie	EC	22h		
Acides aminés	EC	2h		
Protéines : structure et fonction	EC	3h		
Interactions protéines ligands	EC	2h		
Enzymologie	EC	2h		
Lipides	EC	2h		
Glucides	EC	2h		
Thermodynamique – Oxydoréduction – Bioénergétique	EC	3h		
Métabolisme	EC	6h		
Chimie organique	EC	10h		
De la substance aux molécules	EC	1,5h		
Les fonctions monovalentes	EC	1,5h		
Les alcènes comme hydrocarbures insaturés	EC	2h		
Les fonctions trivalentes	EC	2h		
Chimie du médicament	EC	3h		
Equilibre acido-basique	EC	6h		
Rayonnements ionisants et radioactivité	EC	8h		
Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)	EC	6h		
UE4 classique Entrainement sportif	UE	6h	4h	6 crédits
Bloc Activités physiques et sportives ES	BLOC			
Activité physique et sportive de spécialité majeure	EC			
Activité physique et sportive de spécialité mineure (théorie et pratique)	EC			
Activité physique et sportive et analyse et transformation de la motricité (théorie et pratique)	EC			
Analyse organisationnelle du milieu sportif	EC	6h	4h	
UE5 LV Anglais S1 et S3	UE		16,5h	3 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022

Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 - Outils et Compétences Transversales S3	UE	8h	16h		3 crédits
Numérique	EC	6h	6h		
Recherche documentaire	EC	2h			
Stage facultatif	EC				

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 1 à choix	UE				6 crédits
UE 1 Analyse et sécurité des pratiques - Copie	UE	19,5h	9h		6 crédits
Sociologie	EC	7,5h	4,5h		
Natation Sauvetage	EC	4,5h			
Développement physiologique et adaptations à l'exercice de l'enfant et de l'adolescent	EC	7,5h	4,5h		
UE1 LAS Spécialités Sportives et Entraînement - Copie	UE				6 crédits
APS de spécialité sportive mineure (théorie et pratique)	EC				
APS de spécialité sportive majeure (théorie et pratique)	EC				
Stage professionnel lié à la spécialité sportive mineure	EC				
Stage professionnel lié à la spécilité sportive majeure	EC				
UE2 Analyse et encadrement	UE	13,5h	7,5h		6 crédits
Déterminants psychologiques du comportement	EC	13,5h	7,5h		
Animation d'une activité physique et sportive	EC				
Analyse de pratique de stage	EC				
UE3 Méthodologie de l'Entraînement Sportif	UE	26h	14h		6 crédits
Analyse de la tâche motrice liée à la performance sportive	EC	14h	8h		
Fondamentaux de l'entraînement sportif	EC	12h	6h		
Expertise théorique d'une spécialité sportive	EC				
UE4 à choix	UE				6 crédits
UE option Santé L.AS 2	UE	46h			6 crédits
Biologie cellulaire, histologie, embryologie	EC	28h			
La cellule et ses constituants, microscopie	EC	2h			
La membrane plasmique, transports membranaires et adhérence cellulaire	EC	2h			
Cytosquelette	EC	3h			
Structure du génome et réplication de l’ADN	EC	2h			
Transcription et maturation de l’ARNm	EC	3h			
Le code génétique et la traduction	EC	3h			
Communication intercellulaire et transduction du signal	EC	1h			
Système endomembranaire	EC	2h			
Régulation du cycle cellulaire	EC	2h			
Apoptose	EC	1h			
Populations cellulaires libres	EC	1h			
Tissus épithéliaux	EC	2h			

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022

Tissus squelettiques	EC	1h			
Tissus musculaires	EC	1,5h			
Tissus conjonctifs	EC	2h			
Tissus nerveux	EC	1,5h			
Gamétogenèse	EC	1h			
Les voies génitales, la fécondation, les 4 premières semaines du développement embryonnaire	EC	5h			
Biologie moléculaire	EC	8h			
Structure du génome et réplication de l'ADN	EC	2h			
Transcription et maturation de l'ARN	EC	3h			
Le code génétique et la traduction	EC	3h			
Transports membranaires	EC	10h			
UE4 classique Spécialités Sportives et Entraînement	UE				6 crédits
APS de spécialité sportive mineure (théorie et pratique)	EC				
APS de spécialité sportive majeure (théorie et pratique)	EC				
Stage professionnel lié à la spécialité sportive mineure	EC				
Stage professionnel lié à la spécilité sportive majeure	EC				
UE5 LV Anglais S2 et S4	UE		16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 - Outils et compétences transversales	UE	20h	4h		3 crédits
UE d'ouverture	UE				3 crédits
Histoire du peuplement humain des continents	UE	20h			3 crédits
Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	UE		20h		3 crédits
La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	UE	20h			3 crédits
Problèmes économiques contemporains	UE	20h			3 crédits
Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	UE		20h		3 crédits
Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	UE		20h		3 crédits
Histoire et esthétique des photographies	UE		20h		3 crédits
Genre(s) et sexualité(s)	UE	20h			3 crédits
Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	UE	20h			3 crédits
L'Europe face aux totalitarismes	UE	20h			3 crédits
Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	UE	20h			3 crédits
Psychologie et cinéma	UE	20h			3 crédits
Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	UE	20h			3 crédits
Les révolutions de la liberté : France, Amérique	UE	20h			3 crédits
Marges, périphéries, antimondes	UE	20h			3 crédits
Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	UE			20h	3 crédits
Engagement Associatif AFEV	UE		20h		3 crédits
Engagement Associatif ALEPA	UE		20h		3 crédits
Création d'activité	UE		20h		3 crédits
Engagement Associatif EPISS campus	UE		20h		3 crédits
Engagement Associatif Handisup	UE		20h		3 crédits
Engagement Associatif Les petits Débrouillards	UE		20h		3 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022

Engagement associatif Pulsar	UE		20h		3 crédits
Ekinox	UE		20h		3 crédits
Développement de projets associatifs	UE		10h	10h	3 crédits
Chorale musiques actuelles	UE			20h	3 crédits
Sauvetage aquatique	UE		20h		3 crédits
Théâtre d'improvisation	UE	4h	16h		3 crédits
Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	UE	20h			3 crédits
Préparation à la mobilité internationale en anglais	UE		20h		3 crédits
Préparation à la mobilité internationale en espagnol	UE		20h		3 crédits
Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	UE		10h		3 crédits
Numérique et société : enjeux et controverses	UE	20h			3 crédits
Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	UE	20h			3 crédits
Biodiversité: bénéfices et menaces	UE		20h		3 crédits
Vin, vino and wine	UE		20h		3 crédits
Bande dessinée	UE			20h	3 crédits
Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	UE	20h			3 crédits
Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	UE		20h		3 crédits
Lumière et couleurs	UE		20h		3 crédits
Gouttes, bulles et surfaces	UE		20h		3 crédits
Théâtre	UE			20h	3 crédits
Photographie	UE			20h	3 crédits
Environnements	UE	20h			3 crédits
Projet personnel et professionnel de l'étudiant	EC	4h			

L3 STAPS : entraînement sportif (Poitiers)

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Approche scientifique des déterminants de la performance sportive	UE	28h			6 crédits
Analyse des contraintes de la tâche sportive - P-PFA	EC				
Analyse des contraintes de la tâche sportive - CM	EC	28h			
Compréhension orale de documents anglophones relatifs à l'entraînement sportif	EC				
UE2 Méthodologie de l'entraînement sportif	UE	28h			6 crédits
Théorie et outils d'intervention - P-PFA	EC				
Théorie et outils d'intervention - CM	EC	28h			
Compréhension orale de documents anglophones relatifs à l'entraînement sportif	EC				
UE3 Méthodologie de l'entraînement sportif	UE	36h			6 crédits
Programmation et planification de l'entraînement sportif - P-PFA	EC				
Programmation et planification de l'entraînement sportif - CM	EC	36h			
UE4 APS de spécialité sportive mineure	UE	12h			6 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022

Revue de littérature thématique (préparation au mémoire)	EC		
Approche théorique et pratique de la spécialité sportive mineure - P-SJP	EC		
Approche théorique et pratique de la spécialité sportive mineure - CM	EC	12h	
UE5 APS de spécialité sportive majeure	UE		6 crédits
Revue de littérature thématique (préparation au mémoire)	EC		
Compréhension orale en anglais de différentes cultures	EC		
Approche théorique et pratique de la spécialité sportive majeure	EC		
UE LAS option Santé	UE	54h	6 crédits
Biochimie	EC	22h	
Acides aminés	EC	2h	
Protéines : structure et fonction	EC	3h	
Interactions protéines ligands	EC	2h	
Enzymologie	EC	2h	
Lipides	EC	2h	
Glucides	EC	2h	
Thermodynamique – Oxydoréduction – Bioénergétique	EC	3h	
Métabolisme	EC	6h	
Chimie organique	EC	10h	
De la substance aux molécules	EC	1,5h	
Les fonctions monovalentes	EC	1,5h	
Les alcènes comme hydrocarbures insaturés	EC	2h	
Les fonctions trivalentes	EC	2h	
Chimie du médicament	EC	3h	
Equilibre acido-basique	EC	6h	
Rayonnements ionisants et radioactivité	EC	8h	
Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)	EC	6h	

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Métrologie et évaluation	UE	16h	24h		6 crédits
Evaluation de l'athlète (qualités physiques, habiletés techniques et cognitives, compétences psychosociologiques) - CM	EC	16h			
Evaluation de l'athlète (qualités physiques, habiletés techniques et cognitives, compétences psychosociologiques) - TD/P-PFA	EC		24h		
UE2 Méthodologie de l'entraînement sportif	UE	36h			6 crédits
Remise en forme (sport pour tous), sport santé, réathlétisation - P-PFA	EC				
Remise en forme (sport pour tous), sport santé, réathlétisation - CM	EC	20h			
Ethique, prévention, gestion à long terme de la carrière sportive - CM	EC	16h			
UE3 Facteurs d'optimisation de la performance et Environnement sportif	UE				6 crédits
Management de l'environnement sportif (gestion d'équipe, gestion de projet, éco-comportement ...)	EC				
Analyse intégrée de la relation "performance, entraînement et environnement"	EC				

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022

UE4 APS de la spécialité sportive mineure	UE		6 crédits
Stage en milieu professionnel de spécialité sportive mineure	EC		
Approche théorique et pratique de la spécialité sportive mineure	EC		
UE5 APS de spécialité sportive majeure	UE		6 crédits
Approche théorique et pratique de spécialité sportive majeure	EC		
Stage en milieu professionnel de spécialité sportive majeure	EC		
Production écrite en anglais, sur un thème professionnel	EC		
UE LAS option Santé	UE	46h	6 crédits
Biologie cellulaire, histologie, embryologie	EC	28h	
La cellule et ses constituants, microscopie	EC	2h	
La membrane plasmique, transports membranaires et adhérence cellulaire	EC	2h	
Cytosquelette	EC	3h	
Structure du génome et réplication de l'ADN	EC	2h	
Transcription et maturation de l'ARNm	EC	3h	
Le code génétique et la traduction	EC	3h	
Communication intercellulaire et transduction du signal	EC	1h	
Système endomembranaire	EC	2h	
Régulation du cycle cellulaire	EC	2h	
Apoptose	EC	1h	
Populations cellulaires libres	EC	1h	
Tissus épithéliaux	EC	2h	
Tissus squelettiques	EC	1h	
Tissus musculaires	EC	1,5h	
Tissus conjonctifs	EC	2h	
Tissus nerveux	EC	1,5h	
Gamétogenèse	EC	1h	
Les voies génitales, la fécondation, les 4 premières semaines du développement embryonnaire	EC	5h	
Biologie moléculaire	EC	8h	
Structure du génome et réplication de l'ADN	EC	2h	
Transcription et maturation de l'ARN	EC	3h	
Le code génétique et la traduction	EC	3h	
Transports membranaires	EC	10h	

UE = Unité d'enseignement
EC = Élément Constitutif

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 février 2022