



LICENCE SCIENCES ET TECHNIQUES DES ACTIVITÉS PHYSIQUES
ET SPORTIVES (STAPS) : ACTIVITÉ PHYSIQUE ADAPTÉE ET SANTÉ

Licence STAPS : activité physique adaptée et santé (Poitiers)

Composante

Faculté des sciences du sport

Présentation

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		

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			

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

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			
Gaméto-genèse	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			

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 facteur-maladie	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 conditionnelles 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 : activité physique adaptée et santé (Poitiers)

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 à choix	UE				6 crédits
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			

UE1 LAS - Bases de l'intervention en APAS	UE	21h	16,5h	6 crédits
Méthodologie de l'observation	EC	6h	3,5h	
Didactique des activités physiques adaptées	EC	9h	9h	
APSA Basket Fauteuil	EC		1,5h	
Evaluation de l'intervention	EC	6h	3h	
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 - Bases de l'intervention en APAS	UE	21h	16,5h	6 crédits
Méthodologie de l'observation	EC	6h	3,5h	
Didactique des activités physiques adaptées	EC	9h	9h	
APSA Basket Fauteuil	EC		1,5h	
Evaluation de l'intervention	EC	6h	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 S3	UE	8h	16h	3 crédits
Numérique	EC	6h	6h	

Recherche documentaire	EC	2h			
Stage facultatif	EC				

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 à choix	UE				6 crédits
UE 1 Analyse et sécurité des pratiques	UE	19,5h	9h		6 crédits
Sociologie	EC	7,5h	4,5h		
Développement physiologique et adaptations à l'exercice de l'enfant et de l'adolescent	EC	7,5h	4,5h		
Natation Sauvetage	EC	4,5h			
UE 1 L.AS - Développement de la santé et du bien-être par l'APA - Copie	UE	21h	16,5h		6 crédits
Stage	EC				
Activité Physique Adaptée et prévention santé	EC	9h	3h		
Activités physiques et sportives	EC	1,5h	10,5h		
Projet Santé	EC	10,5h	3h		
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 Ouverture sur le monde professionnel	UE	21h	16,5h		6 crédits
Psychologie du Handicap	EC	13,5h	3h		
Activité physique et sportive duelle	EC	1,5h	9h		
Activité physique et sportive Bien-être	EC		4,5h		
Secteur médico social et des loisirs adaptés	EC	6h			
UE4 à choix	UE				6 crédits
UE 4 classique - Développement de la santé et du bien-être par l'APA	UE	21h	16,5h		6 crédits
Activité Physique Adaptée et prévention santé	EC	9h	3h		
Activités physiques et sportives	EC	1,5h	10,5h		
Projet Santé	EC	10,5h	3h		
Stage	EC				
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		
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		
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
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: bénéfiques 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 : activité physique adaptée et santé (Poitiers)

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Handicaps sensoriels	UE	18h	20h		6 crédits
Bloc de l'UE Handicaps sensoriels	BLOC				
Prise en charge pédagogique du handicap sensoriel	EC	10h	8h		
Conséquences comportementales et fonctionnelles du handicap sensoriel	EC		12h		
Bases neurophysiologiques du handicap sensoriel	EC	8h			
Activités physiques et sportives 1	EC				
UE2 Handicaps psychosociaux	UE	18h	16h		6 crédits
Activités physiques et sportives 2	EC				
Bloc de l'UE2	BLOC				
Psychopathologie	EC	14h	10h		
Handicaps sociaux	EC	4h	6h		
UE3 Maladies chroniques	UE	40h	38h		6 crédits
Bloc UE 3	BLOC				
Physiopathologie des maladies chroniques	EC	14h	8h		
Vieillesse	EC	10h			
Prévention de la chute appliquée à la personne âgée	EC	2h	6h		
Activités physiques et sportives 3	EC				
UE4 Handicaps moteurs	UE	20h	18h		6 crédits

Bloc UE4	BLOC				
Déficiences motrices-physiopathologie	EC	8h	6h		
Déficiences motrices-biomécanique	EC	8h	6h		
Neuro biomécanisme de l'équilibre	EC	4h	6h		
Activités physiques et sportives 4	EC				
UE5 Anglais et professionnalisation	UE	6h			6 crédits
Bloc de l'UE5APA	BLOC				
Anglais	EC				
Intervention, planification en APAS / Etude de cas	EC	6h			
Activités physiques et sportives 5	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 Handicap	UE	16h	20h		6 crédits
Biomécanique et psychologie du handicap moteur	EC	6h	12h		
Sociologie et droit du handicap	EC	10h	8h		
Activités physiques et sportives 1	EC				
UE2 Vieillesse	UE	20h	18h		6 crédits
Blocs des matières scientifiques de l'UE2S6 APAS	BLOC				
Évaluation et méthodologie du réentraînement	EC	6h	6h		
Vieillesse cognitive	EC	6h	6h		
Pathologies chroniques	EC	8h	6h		
Activités physiques et sportives 2	EC				
UE3 Education thérapeutique du patient	UE		42h		6 crédits

Education thérapeutique du patient	EC	40h		
Activités physiques et sportives 3	EC			
UE4 à choix	UE			6 crédits
UE4 Approfondissement handicap	UE	22h	6h	6 crédits
Bloc de Psychopathologie et Déficience motrice	BLOC			
Psychopathologie	EC	10h		
Déficience motrice	EC	12h	6h	
Projet	EC			
Activités physiques et sportives 4	EC			
UE4 Approfondissement vieillissement	UE	22h	6h	6 crédits
Bloc Vieillessement	BLOC			
Vieillessement cognitif pathologique	EC	10h		
Approches biomécanique et physiologique du vieillissement	EC	12h	6h	
Projet	EC			
Activités physiques et sportives 4	EC			
UE5 Professionnalisation	UE	16h	4h	6 crédits
Stage	EC	8h	4h	
Bloc Projet et Anglais	BLOC			
Construire un projet de prévention / éducation santé par l'APSA	EC	9h	2h	
Anglais	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 répllication 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		
Gaméto-genèse	EC	1h		
Les voies génitales, la fécondation, les 4 premières semaines du développement embryonnaire	EC	5h		
Biologie moléculaire	EC	8h		
Structure du génome et répllication de l'ADN	EC	2h		
Transcription et maturation de l'ARN	EC	3h		



Le code génétique et la traduction
Transports membranaires

EC 3h
EC 10h

UE = Unité d'enseignement
EC = Élément Constitutif