



LICENCE SCIENCES ET TECHNIQUES DES ACTIVITÉS
PHYSIQUES ET SPORTIVES (STAPS) : ÉDUCATION ET MOTRICITÉ

Licence STAPS : éducation et motricité (Poitiers)

Composante

Faculté des sciences du sport

Programme

L1 Portail STAPS (Poitiers)

Semestre 1

UE1 Enseignements scientifiques	6 crédits
Psychologie et Neurosciences	
Anatomie et Physiologie	
UE2 Sciences et activités physiques et sportives 1	6 crédits
Biomécanique - CM	
Biomécanique - TD/TP	
Activité physique et sportive 1	
Activité physique et sportive 2	
UE3 Sciences et activités physiques et sportives 2	6 crédits
Sociologie	
Activité physique et sportive 3	
Activité physique et sportive 4	
UE4 Sciences et activités physiques et sportives 3	6 crédits
Histoire du sport - CM	
Histoire du sport - TD	
Activité physique et sportive 5	
Activité physique et sportive 6	
UE5 LV Anglais S1 et S3	3 crédits
UE6 - Outils et Compétences Transversales S1	3 crédits
Numérique	
Bloc Recherche documentaire - Méthodologie universitaire	
Méthodologie universitaire	
Recherche documentaire	

Semestre 2

UE1 Enseignements scientifiques	6 crédits
Psychologie de la motricité humaine - CM	
Psychologie de la motricité humaine - TD / APP	
Physiologie intégrée - TD / APP	
Physiologie intégrée - CM	
UE2 Carrefour théorie-pratique	6 crédits
Biomécanique - CM	
Biomécanique - TD/TP	
Activité physique et sportive 1	
Activité physique et sportive 2	
UE3 Théorie et pratique des activités physiques et sportives	6 crédits
Activité physique et sportive 3	
Activité physique et sportive 4	
Activité physique et sportive 5	
UE4 Bases méthodologiques et pratiques	6 crédits
Bases méthodologiques pré-professionnelles	
Activité physique et sportive 6	
UE5 LV Anglais S2 et S4	3 crédits
UE6 - Outils et Compétences Transversales S2	3 crédits
Recherche documentaire	
Projet personnel et professionnel de l'étudiant	

L1 Portail STAPS accès santé

Semestre 1

UE1 Sciences et activités physiques et sportives 1	6 crédits	Anatomie générale des articulations Anatomie générale des muscles Anatomie générale du système nerveux central et du système nerveux périphérique		
Biomécanique - CM				
Biomécanique - TD/TP				
Activité physique et sportive 1				
Activité physique et sportive 2				
UE2 Sciences et activités physiques et sportives 3	6 crédits	Anatomie générale de l'appareil circulatoire Anatomie générale de l'appareil respiratoire Ostéologie de la tête-Viscères de la tête et du cou Autres appareils (digestif,.....)		
Histoire du sport - CM				
Histoire du sport - TD				
Activité physique et sportive 5				
Activité physique et sportive 6				
UE3 Santé 1	6 crédits	Bases sur les membres supérieurs et inférieurs Dents, articulation temporo-mandibulaire, morphogenèse cranio-faciale Anatomie pelvienne Initiation à la connaissance du Médicament Définition, principaux paramètres de pharmacocinétique Pharmacométrie Relation dose/effet Pharmacodynamie Structure de régulation Pharmaco- Addicto-vigilances Développement du médicament Pharmacie Galénique		
Biochimie				
Acides aminés				
Protéines : structure et fonction				
Interactions protéines ligands				
Enzymologie				
Lipides				
Glucides				
Thermodynamique				
– Oxydoréduction –				
Bioénergétique				
Métabolisme				
Chimie organique				
De la substance aux molécules				
Les fonctions monovalentes				
Les alcènes comme hydrocarbures insaturés				
Les fonctions trivalentes				
Chimie du médicament				
Equilibre acido-basique				
Rayonnements ionisants et radioactivité				
Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)				
UE4 Santé 2	6 crédits			
Anatomie				
Introduction générale à l'anatomie				
Anatomie générale des os				
		UE5 Anglais	3 crédits	
		UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3 crédits	24h
		Semestre 2		

UE1 Enseignements scientifiques	6 crédits
Psychologie de la motricité humaine - CM	
Psychologie de la motricité humaine - TD / APP	
Physiologie intégrée - CM	
Physiologie intégrée - TD / APP	
UE2 Carrefour théorie-pratique	6 crédits
Biomécanique - CM	
Biomécanique - TD/TP	
Activité physique et sportive 1	
Activité physique et sportive 2	
UE3 Santé 3	6 crédits
Biologie cellulaire, histologie, embryologie	
La cellule et ses constituants, microscopie	
La membrane plasmique, transports membranaires et adhérence cellulaire	
Cytosquelette	
Structure du génome et réplication de l'ADN	
Transcription et maturation de l'ARNm	
Le code génétique et la traduction	
Communication intercellulaire et transduction du signal	
Système endomembranaire	
Régulation du cycle cellulaire	
Apoptose	
Populations cellulaires libres	
Tissus épithéliaux	
Tissus squelettiques	
Tissus musculaires	
Tissus conjonctifs	
Tissus nerveux	
Gamétogenèse	
Les voies génitales, la fécondation, les 4 premières semaines du développement embryonnaire	
Biologie moléculaire	

Structure du génome et réplication de l'ADN		Epidémiologie descriptive - indicateurs de santé		
Transcription et maturation de l'ARN		Epidémiologie analytique : risque et facteurs de risque		
Le code génétique et la traduction		Epidémiologie analytique : test statistique d'association		
Transports membranaires		facteur maladie		
UE4 Santé 4	6 crédits	Epidémiologie analytique interprétation des résultats et causalité		
Santé publique - Biostatistiques - Ethique		Evaluation des interventions : introduction aux essais cliniques		
Histoire des structure de santé		Etudes pronostiques et données de survie		
Ethiques soignantes		Probabilités conditionnelles et études diagnostiques		
Lois sur les droits des soignés		Panorama de la santé et inégalités sociales et territoriales de santé		
Lois sur le début de vie		Déterminants comportementaux de la santé		
Lois sur la fin de vie		Déterminants environnementaux de la santé		
Déontologies soignantes		Organisation du système de santé en France		
Relations soignés-soignants : aspects psychologiques		Protection sociale en France		
Relations soignés-soignants : aspects sociologiques et anthropologiques		UE5 Anglais	3 crédits	
SHS et santé publique		UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3 crédits	24h
SHS au quotidien				
Histoire des soins : les trois racines du soignant (chamane, scientifique et thérapeute),				
Histoire des professions de santé				
Histoire de la douleur et de la mort				
Secret professionnel au secret médical				
Responsabilité médicale et organisation du système judiciaire				
Approches par problèmes 1 : - Raisonnement en situation d'incertitude				
Approches par problèmes 2 : - Notion d'erreur statistique et de biais				
Approches par problèmes 3 : - Principe de l'estimation				
Concepts de santé publique - définition				

L2 STAPS : éducation et motricité (Poitiers)

Semestre 3

UE1 à choix	6 crédits	Glucides	
UE 1 classique - Enseignements scientifiques	6 crédits	Thermodynamique	
Biomécanique		– Oxydoréduction –	
Anatomie et physiologie		Bioénergétique	
UE 1 LAS - éducation et motricité de l'animation à l'enseignement	6 crédits	Métabolisme	
Bloc Encadrement et animation		Chimie organique	
- Sciences de l'éducation		De la substance aux molécules	
Encadrement et animation		Les fonctions monovalentes	
Sciences de l'éducation		Les alcènes comme hydrocarbures insaturés	
Théorie de la spécialité sportive		Les fonctions trivalentes	
UE2 Carrefour théorie-pratique	6 crédits	Chimie du médicament	
Bloc Psychologie du stress et de la motivation - Intervention		Equilibre acido-basique	
Psychologie du stress et de la motivation		Rayonnements ionisants et radioactivité	
Psychologie et intervention		Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)	
Activité physique et sportive 1		UE5 LV Anglais S1 et S3	3 crédits
Activité physique et sportive 2		UE6 - Outils et Compétences Transversales S3	3 crédits
UE3 Théorie et pratique des activités physiques et sportives	6 crédits	Numérique	
Pratique d'intervention		Recherche documentaire	
Activité physique et sportive 3			
Activité physique et sportive 4			
UE4 à choix	6 crédits		
UE 4 classique éducation et motricité de l'animation à l'enseignement	6 crédits		
Bloc Encadrement et animation			
- Sciences de l'éducation			
Encadrement et animation			
Sciences de l'éducation			
Théorie de la spécialité sportive			
UE option Santé L.AS 2	6 crédits		
Biochimie			
Acides aminés			
Protéines : structure et fonction			
Interactions protéines ligands			
Enzymologie			
Lipides			

Semestre 4

UE1 à choix	6 crédits
UE 1 classique Enseignements scientifiques	6 crédits
Sociologie	
Développement physiologique et adaptations à l'exercice de l'enfant et de l'adolescent	
UE4 LAS - éducation et motricité conception de l'intervention 2	6 crédits
Bloc Sciences de l'éducation - Théorie de la spécialité	
Sciences de l'éducation	
Théorie de la spécialité	
Activité physique et sportive 3	
Stage en milieu professionnel	
UE2 Carrefour théorie pratique	6 crédits
Déterminants psychologiques du comportement	
Animation d'une activité physique et sportive	
Analyse de pratique de stage	
UE3 éducation et motricité conception de l'intervention 1	6 crédits
Conception de séquences d'enseignement	
Activité physique et sportive 1	
Activité physique et sportive 2	2 crédits
UE4 à choix	6 crédits
UE 4 classique - éducation et motricité conception de l'intervention 2	6 crédits
Bloc Sciences de l'éducation - Théorie de la spécialité	
Sciences de l'éducation	
Théorie de la spécialité	
Activité physique et sportive 3	
Stage en milieu professionnel	
UE option Santé L.AS 2	6 crédits
Biologie cellulaire, histologie, embryologie	
La cellule et ses constituants, microscopie	

<p>La membrane plasmique, transports membranaires et adhérence cellulaire Cytosquelette Structure du génome et réplication de l'ADN Transcription et maturation de l'ARNm Le code génétique et la traduction Communication intercellulaire et transduction du signal Système endomembranaire Régulation du cycle cellulaire Apoptose Populations cellulaires libres Tissus épithéliaux Tissus squelettiques Tissus musculaires Tissus conjonctifs Tissus nerveux Gamétogenèse Les voies génitales, la fécondation, les 4 premières semaines du développement embryonnaire Biologie moléculaire Structure du génome et réplication de l'ADN Transcription et maturation de l'ARN Le code génétique et la traduction Transports membranaires</p>	
UE5 LV Anglais S2 et S4	3 crédits
UE6 - Outils et compétences transversales	3 crédits
UE d'ouverture	
Histoire du peuplement humain des continents	3 crédits
Chimie : couleur, odeur, saveur	3 crédits
Chimie et environnement	3 crédits
Chimie : santé et beauté	3 crédits

Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3 crédits	Engagement Associatif AFEV	3 crédits
Gouttes, bulles et surfaces	3 crédits	Engagement Associatif ALEPA	3 crédits
La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3 crédits	Engagement Associatif ALSIV	3 crédits
Les grands procès	3 crédits	Création d'activité	3 crédits
Problèmes économiques contemporains	3 crédits	Engagement Associatif EPISS campus	3 crédits
Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3 crédits	Engagement Associatif Handisup	3 crédits
Danse et performance	3 crédits	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3 crédits
Histoire et esthétique des photographies	3 crédits	Engagement associatif Pulsar	3 crédits
Photographie : workshop à la MDE	3 crédits	Ekinox	3 crédits
Genre(s) et sexualité(s)	3 crédits	Développement de projets associatifs	3 crédits
Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3 crédits	Chorale musiques actuelles	3 crédits
Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3 crédits	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3 crédits
L'Europe face aux totalitarismes	3 crédits	Initiation à la sérigraphie	3 crédits
Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3 crédits	Jazz et musiques improvisées	3 crédits
Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3 crédits	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3 crédits
Le corps et ses usages de marquage	3 crédits	UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)	3 crédits
Psychologie et cinéma	3 crédits	Carnet de voyage	3 crédits
Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3 crédits	Sauvetage aquatique	3 crédits
Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3 crédits	Théâtre d'improvisation	3 crédits
Marges, périphéries, antimondes	3 crédits	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3 crédits
Internet, jeux vidéo et subjectivités	3 crédits	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3 crédits
Développement durable et responsable : enjeux et débats	3 crédits	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3 crédits
		Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3 crédits
		Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol	3 crédits
		Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma	3 crédits
		Les Vikings : décrypter le mythe, découvrir la réalité historique	3 crédits
		Projet personnel et professionnel de l'étudiant	

L3 STAPS : éducation et motricité

Semestre 5

UE1 Savoirs disciplinaires 1 6 crédits

Ecole et société
Démarche argumentaire
Penser l'éducation

UE2 Savoirs disciplinaires 2 6 crédits

Concevoir un projet d'intervention
Enseigner l'éducation physique et sportive

UE3 Savoirs transversaux 6 crédits

Apprentissage moteur
Anglais

UE4 Savoirs professionnels 1 6 crédits

Activité physique et sportive 1
Activité physique et sportive 2
Préparation au stage

1 crédits

UE5 Savoirs professionnels 2 6 crédits

Bloc Activités physiques et sportives et Anglais
Activité physique et sportive 3
Activité physique et sportive 4
Anglais
Théorie de spécialité

Semestre 6

UE1 Savoirs disciplinaires 1 6 crédits

Bloc des matières Ecole et société / Démarches argumentaire
Ecole et société
Démarche argumentaire
Institutions et réglementations

UE2 Savoirs disciplinaires 2 6 crédits

Problématiques de l'éducation physique et sportive
Stage : argumentation didactique
Adolescence et scolarité

UE3 Savoirs transversaux 6 crédits

Bloc apprentissage moteur et développement des ressources / Etude de cas
Apprentissage moteur et développement des ressources
Etude de cas
Anglais

UE4 Savoirs corporels et professionnels 1 6 crédits

Activité physique et sportive 1
Activité physique et sportive 2
Préparation au stage et stage

UE5 Savoirs corporels et professionnels 2 6 crédits

Théorie de la spécialité
Activité physique et sportive 3
Activité physique et sportive 4
Anglais