

Plan d'études pour l'obtention du

Laurea triennale en
sciences du sport et de la
motricité

opzione

santé - performance - recherche

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

Table des matières

TABELLA DES MATIÈRES	2
1 GÉNÉRALITÉS	3
1.1 Titoli universitari e voies d'études	3
1.2 Accès aux études	3
1.2.1 Test delle capacità fisiche e motorie	3
1.2.2 État de santé	3
1.3 Struttura generale degli studi	4
1.4 Compétences acquises	4
1.5 Valutazione di unità di misura (UE) e acquisizione di crediti ECTS	5
1.6 Langues d'enseignement	5
1.7 Ethique scientifique	5
1.8 Regolazioni e informazioni complementari	6
2 BACHELOR OF SCIENCE (BSC-SPORT-SPR)	7
2.1 La première année d'études	7
2.1.1 Unités d'enseignement de la première année	7
2.1.2 Contenuti dell'UE della première annuale	8
2.2 La deuxième e la troisième année d'études	9
2.2.1 Unités d'enseignement du deuxième paquet de validation	9
2.2.2 Contenuti della UE del deuxième paquet de validation	10
2.2.3 Unités d'enseignement du troisième paquet de validation	11
2.2.4 Contenuti della UE per il periodo di convalida	12
2.3 Exami	13
Paquets de validation	14
2.4 Formation pratique - méthodologique	15
2.4.1 Quadro di sintesi delle unità d'intesa	15

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

1 Généralités

Il piano di studi continua in base alle informazioni né agli studenti, ma qui è giusto imprenditore di studi di scienze dello sport e della motricità dell'Università di Friburgo. Il est sousis aux conditions del **regolamento del 2 febbraio 2004 per l'ottenimento di Bachelor of Science and des Master of Science della Facoltà di scienze e medicina** (appelé ci-après Règlement).

1.1 Titoli universitari e voies d'études

La Facoltà di scienze e medicina moderna, con strumenti di studio e accompagnamento con successo leurs études, le titre officiel suivant:

- **Laurea in scienze dello sport e della motricità, Università di Friburgo**

opzione: santé - performance - recherche (appelé ci-après BSc-Sport-SPR)

La voce degli studi di BSc-Sport-SPR offre una formazione di base in scienze dello sport e la motricité, i rami propedeutici e le discipline autres. Les connaissances générales et la méthodologie qu'elle apporte constitue un bagaglio nécessaire per gli orientamenti professionnelles variées. Le BSc-Sport-SPR consentono di versare la suite di studi scientifici più approfondimenti conduttivi a diversi tipi di Master in scienze dello sport.

1.2 Accès aux études

Tous les titulaires of a diplôme de maturité fédérale ou of a titre jugé équivalent sont admis aux studi di BSc-Sport-SPR. (voir art. 6 du Règlement).

L'iscrizione è quindi **riservata** al servizio di ammissione e iscrizione (SAI). L'iscrizione **deviante definitivo dopo** il test delle capacità fisiche e motorie e con la conferma d'una bon état de santé.

1.2.1 Test delle capacità fisiche e motorie

L'ideativo e la scelta del BSc-Sport-SPR sono stati testati su capacità fisiche e motrices (voir <http://www3.unifr.ch/med/fr/studies/bachelor/sport/tkmf.html>). La rivista di ce testare una condizione all'ammissione definitiva nel programma di studi.

Indipendente, la capacità di accesso degli impianti sportivi è limitata, la nombre de nouvelles i luoghi di studio sono fissati a 50 per anno. Conformità all'ordinamento cantonale (<http://www3.unifr.ch/apps/legal/fr/document/784364>), la domanda di candidatura è valida la prova delle capacità fisiche e motorie è superiore al massimo dei luoghi di studio disponibili, celles-ci sont attribuées selon l'ordre des résultats obtenus au test.

1.2.2 Stato di santé

Lors des séances information information with the conseiller of the conseillère d'études, theétudiant-e sera orientati verso le esigenze fisiche degli studi. Lui sera chiede di essere attaccato al figlio Santé e Fournir un certificato medico.

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

1.3 Struttura generale degli studi

Gli studi di laurea specialistica in **unità d' intesa (UE)** raccontano i corsi, sessioni, esercizi, seminari, corsi di formazione, ecc. À chaque UE est associato a una serie di **punti ECTS** (*European Credit Transfer System*) trasformabili per des valutazioni (p. ex. des épreuves) in crediti ECTS. Gli studi di BSc richiesti dall'acquisizione di 180 crediti ECTS (6 semestri).

Gli studi di BSc-Sport-SPR sono composti da una parte principale di 180 crediti ECTS.

La parte **principale di 180 crediti** è composta in prima assoluta dalla UE delle parti scientifique et pratique - méthodologique. La UE della première annuale è completata in questo deux gli anni vissuti da Nombreux si susseguono nel mondo delle scienze dello sport e della motricità, in the rami propédeutiques (mathématiques, physique, chimie et biologie), ainsi que des corsi di cucina in discipline autunnali.

Il piano di studi presentato dall'UE in diverse forme:

- **I corsi sono** iniziati con il rigore e con la scienza scientifica. Questo è conveniente d'acquérir les Connessioni nécessaires e comprendere i concetti fondamentaux.
- Les **séminaires** aidentir approfondire, travailler and appliquer the théorie. Les étudiants rievocazione della documentazione su materiali o temi specifici e il principio di presentazioni. L'obiettivo più adatto per la storia, ma anche per la verità per chi ha familiarità con la facciata, con un solo effetto di recherches documentari e apprendisti l'istruttoria didattica della tecnica di presentazione.
- Le **esercitazioni che** accompagnano i corsi e contribuiscono alla comprensione e alla comprensione l'assunzione di leur contenu. Questa è l'occasione per appellarsi ai principi generali e di esercizio di tecniche e metodi.
- Les **pratiques pratiques si** trovano alla base della scienza scientifica. Les étudiant-es sont confrontarsi con le problématiques de la branche, apprendendo a utilizzare tecniche diverse le funzioni speciali e le sensazioni esercitate dall'osservazione, dall'analisi critica e da l'interpretazione dei risultati.
- I **seminari su questo** argomento, ma rendono più popolare l'articolazione teorica e pratica del viaggio collaborazioni tra scienziati e praticiens du sport. Sur la base des éclairages le teorie dell'etudiant-e se verra conferiscono un travaglio di osservazione e di analisi di comportamenti moteurs in le quadri d'attività motrices scelte.
- Les **cours with a travaux pratiques** portent on theétude and la pratique of activités Physics et sportives (APS) appartenente alle diverse aree di azione.

1.4 Competenze acquisite

Con l'ottenimento di una **laurea in scienze dello sport e della motricità, opzione santé - performance - recherche**, l'étudiant-e aura consolidé ses bases scientifiques et acquis une Convegno generale e una visione di grandi dimensioni. L'aura di sviluppo è un successo di sintesi e di una critica alla persona che può controllare l'ordine delle approfondite approfondimenti specializzazione in son domaine.

Con **Chaque Branche Propédeutique o Cours à Choix**, l'étudiant-e aura acquis des Connais-le canzoni di base in discipline autonome sono principali, facilitando la comprensione de celle-ci. Elle lui offrira de plus une culture scientifique élargie.

Grâce à une training **bilingue** intégrée, l'étudiant-e aura enrichi son vocabulaire spécifique

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

1.5 Valutazione di unità di misura (UE) e acquisizione di crediti ECTS

L'acquisizione dei crediti ECTS passa per troppe volte: la valutazione della UE, il raggruppamento di UE su basi di convalida e convalida dei crediti ECTS. D'une manière générale, chaque unité d'enseignement (UE) è valutato individualmente.

La valutazione dei corsi, delle sedute e dei corsi con **pratiche di viaggio basate su fatti** épreuves orales, écrites ou pratiques. Le modalités d'examen e la durée des épreuves sont fissati in un unico piano di studi *Modalités di valutazione della UE delle scienze dello sport* . La valutazione delle esercitazioni, delle pratiche pratiche e dei seminari è fatta su misura per i criteri (Nombre de Rapports Rendus, Travail Écrit, Exposé, ecc.) Comunicati in debutto di semestre. La valutazione appagante degli esercizi e delle pratiche pratiche è stata fatta prima di essere accolti a l'épreuve du cours corrispondente.

Les épreuves se déroulent durant trois session d'examens (printemps, été, automne) à l'eccezione delle pratiche precedenti, le valutazioni in linea con la fine del corso. L'étudiant-e, sauf autorisation spéciale, doêtre presésé-e à the apreuve du cours de niveau II avant de suivre le cours de niveau III.

Pour chaque épreuve, l'étudiant-e s'inscrit in the délais prescrits au Décanat de la Faculté des sciences e medicina per l'intermediario del portavoce di MyUniFR (<https://my.unifr.ch>). Apri la porta del mateère dell'ue telle qu'elle a un'eternità dernière fois. In ogni caso, celle-cieri comunicati dal dipartimento e / o dal par responsable responsable. L'échelle des notes s'étend de 6 (nota meilleure) à 1 (plus mauvaise Nota). Un momento in cui la nota non è inférieure a 4 peut in un momento in cui un piede è più bello della sessione d'analisi suivante.

I **paquets de validation regroupent** plusieurs UE qui peuvent être évaluées séparément. Le Nombre de Paquets è riparato dall'Arte. 18 du Règlement et leur contuest précisé plan de ce d'études. In questo caso di BSc-Sport SPR, la moglie della banca principale est pronto per 3 paquets de validation.

La **convalida dei crediti ECTS** (art. 19 del regolamento) consiste nel trasformare i punti ECTS attribuito a Chaque UE in crediti ECTS per l'autorizzazione:

- La moyenne pondérée delle note degli esperti del parquet di validazione soit d'au moins 4.0.
 - La ponderazione è la quarta parte dei punti ECTS attribuiti dall'Unione europea.
- I criteri di valutazione della UE non esaminati (travaux pratiques, esercitazioni, ecc.) Aient éplé remplis.
- Non c'è nessuna nota ecologica a 1.

In linea di massima, il parquet è valido e tutti i punti ECTS non trasformano i crediti.

A stade, sur demande de theétudiant-e et après paiement de la taxe d'examen, une attestation indivisibili i risultati delle valutazioni e la nombre dei crediti acquisiti nel corso della vita del Décanat (Art. 22 del regolamento).

1.6 Langues d'enseignement

Gli enseignements degli studi di BSc non vengono trasmessi in francese o in francese. Toutefois, l'istruttore-e un incontro con la possibilità di essere interpretato in un momento o in altre lingue. Les esami, presenze e travagli scritti in modo efficace, in porcellana, in francese o in en allemand.

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

1.7 Ethique scientifique

Le principes d'éthique font partie introduzione alla formazione scientifica. Les règles internationalement ammette doivent être respectées lors of the elaboration and the rédaction de tout travail scientifique (projet, séminaire, rapport, ecc.). In particolare, toute source exformne d'information (articoli, comunicazioni, pagine web, ecc.) doit être correctement citée.

1.8 Regolazioni e informazioni complementari

Altre informazioni utili sugli studi di scienze del movimento e dello sport contiene i documenti citati sulla pagina web <http://www3.unifr.ch/scimed/plans> . Loro sono è disponibile sul sito web della Sezione Medico (<http://www3.unifr.ch/med>), ainsi qu'au Secrétariat de la Section Médecine ou celui des sciences du mouvement et du sport, Université de Fribourg, CH-1700 Fribourg.

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

2 Laurea triennale (BSc-Sport-SPR)

[Versione 2018, paquets de validation: PV-SSP.0000011, PV-SSP.0000012, PV-SSP.0000013]

Il programma di BSc-Sport-SPR è stato pubblicato su 3 anni di lezione a tempo pieno ed equivale a 180 crediti ECTS. Comprendente la banca principale di 120 crediti ECTS en sciences du sport et de la motricité e 60 crediti ECTS delle filiali propedeutiques and cours à choix.

2.1 La première année d'études

Un des buts poursuivis in première année d'études in sciences of sport et de la motricité est assicurando la transizione meilleure possible tra la palestra e l'università. Afin de permettre à l'istruttore-e di pouvoir vérifier è capacités e bien s'assurer de son intérêt pour cette option, les La UE è stata riunita in un unico gruppo di convalide. Ce premier paquet de validation is identique à celui du BSc-Sport option enseignement.

2.1.1 Unités d'enseignement de la première année

Codice	Unité d'enseignement	semestre h.	tot.	ECTS
Formazione scientifica				
SMO.00630	Anatomia descrittiva	SA	28	3
SPY.00110	Physiologie et physiopathologie des grandes régulation, partee I	SA	28	3
SPY.00111	Physiologie et physiopathologie des grandes régulation, partie II	SP	28	3
SSP.00600	Psychologie du sport (corsi)	SA	28	3
SSP.00604	Psychologie du sport (séminaire)	SA	28	3
SSP.00625	Systèmes sensoriels et perception (corsi)	SP	28	3
SSP.00626	Systèmes sensoriels et perception (workshop)	SP	14	2
SSP.00700	Théorie de l'apprentissage et du contrôle moteur I (cours)	SA	28	3
SSP.00702	Théorie de l'apprentissage et du contrôle moteur I (séminaire)	SP	28	3
SSP.00760	Biomécanique du mouvement I (corsi)	SP	28	3
SSP.00765	Biomécanique du mouvement I (laboratorio)	SP	14	2
SSP.00770	Anatomie fonctionnelle spécifique au sport (cours)	SP	28	3
SSP.00772	Anatomie fonctionnelle spécifique au sport (workshop)	SP	14	2
SSP.00792	Metodi quantitativi di ricerca, corsi di base	SA	28	3
SSP.00793	Introduzione al travaglio scientifico (séminaire)	SA	28	3
				42

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

Formazione pratique-méthodologique

SSP.00780 * Approche systémique du jeu		SA	14	1
SSP.00789 * Avvicinati alla storia dello sport	§	SA	14	1
SSP.00801 * Pallacanestro I		SA	28	1
SSP.00807 * Basket II		SP	28	2
SSP.00812 * Gymnastique aux agrès I		SA	28	1
SSP.00813 * Gymnastique aux agrès II		SP	28	2
SSP.00825 * Natation sports I		SA	28	1
	§§	SP	28	2
		SA	34	1
		SP	34	2
		Hors sem., 7j		2
	§§§	Hors sem., 7j		2
		SA	28	1
		SP	28	2
				19

§ La convalida dei corsi SSP.00789 è una condizione di accesso alla teoria dei corsi SSP.00834, SSP.00836 e SSP.00837. L'est donc vivement conseillé de suivre ce cours in parallel of cours SSP.00834, SSP.00836 o SSP.00837.

§§ L'obenzione di Brevet I ou di «Brevet plus pool» della società svizzera di sauvetage è una condizione richiesta per il momento in cui è stato esaminato l'SSP.00821.

§§§ Lo sci alpin peut è substituito da snowboard con l'UE obligatoire per DAES I ou de DEEM.

Nota : Les unités d'enseignement précédées d'un astérisque «*» sont obligatoires per quello che è destinato all'enigma nell'écoles del degré secondaire I ou II.

2.1.2 Contenuti dell'UE della première annuelle

2.1.2.1 Formazione scientifica

- Le cours d' *Anatomie descriptive* (SMO.00630) aborde l'étude du squelette et des systèmes locomoteur, circulatoire, respiratoire e digestivo.
- Le cours *Physiologie et physiopathologie des grandes régulations, partie I et II* (SPY.00110 e SPY.00111), donné sur deux semestres, traite des grands systèmes fonctionnels du corps humain (généralités, cardio-vasculaire, rénal, respiratoire, digestif et endocrinien) sous l'angle des mécanismes of régulation physiologique, con un introduzione alle situazioni fisiopatologiche.
- La *psicologia dello sport* (SSP.00600) presente nelle motivazioni dei deminenti motivanti della performance ispirata ai facceurs émotionnels susceptibles dell'altérer. Spécifiquement, l'objectif est di fournir des bases théoriques consente a mieux comprendre le origini du comportement (besoins, désirs, buts, objectifs) et de savoir repérer et traiter les éventuels ostacoli motivationnels / ou emotionnels à l'apprentissage et à la performance.
- Le cours des *Systèmes sensoriels et perception* (SSP.00625) vicino agli organi sensori e le strutture dei nervi qui poco tendenti alla percezione dello spazio e del des collocazioni relative al corpo e all'ambiente. L'accento è mis sull'insieme del processo che è alla base della rilevazione e della "trasduzione" del "fisico" notre perception et no représentations du monde qui nous entoure.
- La *Théorie de l'apprentissage e il contrôle moteur I* (SSP.00700) traite principalement di diverse categorie, corriers, stades et stratégies d'apprentissage, des conduites-tipi di individui affrontano situazioni nuove in stile sportivo, influenti su facteurs l'apprentissage moteur.

- Le cours de *Biomécanique du mouvement I* (SSP.00760) comprendendo le nozioni i fondamenti della biomedicina parenti in un'oasi di abilitazione motrice in differenti gli sport. Gli elementi di base del fisico non introducono solo i besoin.

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

- Le cours d' *Anatomie fonctionnelle spécifique au sport* (SSP.00770) aborde l'étude fonctionnelle (mobilité-stabilité-contraintes) des unités corporelles sollicitées dans l'esecuzione di t mot motices.
- I corsi *Méthodes quantitativi di ricerca, corsi di base* (SSP.00792) presentati diffonde outils et méthodes permettant of résumer / synthétiser des données et d'établir des liens tra le variabili. Un accentu ancora più particolare sulle relazioni tra le persone diversi tipi di variabili e di curve, di grafici rappresentativi, di indici tendenza e indici di dispersione ausiliari elles renvoient. Le cours présente également i metodi e gli indici consentono al mesurer la connessione tra le variabili.
- Le séminaire *Introduction au travail scientifique* (SSP.00793) a pour but de fournir à l'essudiant-e les connaissances et the outils nécessaires à la raction of articles scientifiques et celles des travaux.

2.1.2.2 Formation pratique - méthodologique

I **corsi sono stati** proposti attraverso la tecnica tecnica e la pratica delle attività Physiques et Sportives (APS) appartenenti a diversi settori di azione.

Les objectifs prioritaires d'apprentissage non:

- lo sviluppo del rapporto con gli altri, con le persone e l'ambiente con la pratica attività fisiche e sportive;
- l'analyse des habiletés motrices per l'utilizzo di concetti, di modelli di analisi;
- Acquisition de compétences tecnica, tactique, social et personnelle propre à chaque APS;
- la connaissance des règlements, des mesures of prévention and de sécurité régissant la pratique des sports étudiés.
- Pour chaque UE, un descriptif détaillé, in particolar modo degli obiettivi dell'apprendistato, est disponibile nel programma di corsi (<http://www3.unifr.ch/imposta>).

2.2 La deuxième e la troisième année d'études

Durant la 2^e et la 3^e année d'études, l'étudiant-e devra suivre the EU raggruppa in 2 paquets de convalida 59 e 60 ECTS, compresa la UE in scienze dello sport e della motricità et l'autres les filiali propédeutiques (mathématiques, physique, chimie et biologie) ainsi que des corsi obbligatori o choix in discipline disciplinari. Le valutazioni di toutes ces UE sont distribuées sur les 2 ans. L'apparente stile di vita del regista in questo clima termina i migliori studi di laurea in 3 anni di età.

2.2.1 Unités d'enseignement de deuxième paquet de validation

Codice	Unité d'enseignement	semestre h.		ECTS
			tot.	
Formazione scientifica				
SSP.00610	Physiologie de l'exercice physique (corsi)	SA	28	3
SSP.00613	Physiologie de l'exercice physique (officina)	SA	14	2
SSP.00640	Introduzione alla categoria dello sport	SA	28	3
SSP.00710	Théorie des principes d'entraînement I (corsi)	SA	28	3
SSP.00712	Théorie des principes d'entraînement I	SP	28	3

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

SSP.00740 Sociologie du sport (corsi)	SP	28	3
SSP.00741 Sociologie du sport (séminaire)	SP	28	3
SSP.00751 Traumatologie et prévention in sport	SA	28	3
			23

Formazione pratica - méthodologique

- Cette formation per comporre, per un totale di **36 crediti ECTS**, d'unità d'enseignement a choix. (Voir chapitre 2.4).
- Versare un valore di 10 crediti ECTS, l'étudiant-e peut choisir, in sostituzione d'UE pratique-méthodologique, la formation al certificato SOMIT / E-Learning de Centro svizzero di gestione dello sport. Les frais d'acquisition du logiciel sont à la incaricato de l'étudiant-e. Contatto: Verbandsmanagement Institut VMI Universität Freiburg / Schweiz. Sito internet: <http://www.ssmc.ch>.
- Un massimo di 12 crediti ECTS della formazione pratique-méthodologique peuvent également être substitués i corsi della lista della UE a scelta troisième paquet de validation.

36

En 2^e Année, l'étudiant-e peut commencer à suivre certaines UE du 3^e paquet de validation de 60 options ECTS speciale per il credito. L'étudiant-e doit s'informer suffisamment sur le programma di pouvoir établir au mieux l'horaire des UE des 2^e et 3^e paquets de validations.

2.2.2 Contenuti della UE del deuxième paquet de validation

2.2.2.1 Formazione scientifica

- I corsi di *fisiologia dell'esercizio fisico* (SSP.00610) traite du système neuromusculaire e i principali fattori della produzione di forza, del metabolismo energetico e della regolazione ormonale, dei sistemi cardiovascolari e respiratori, e abordent leurs adaptations à l'exercice e all'entraînement.
- La fotografia sportiva delle relazioni con le attività fisiche e sportive et l'éducation. Di seguito è stata *presentata la rivista di sport* (SSP.00640) basi teoriche d'una pratica sportiva educativa. Il sogno in scienze di l'istruzione in senso lato per la gestione di metodi di apprendimento più pertinenti i plus adaptés à l'éducation physique.
- La *Théorie des principes d'entraînement I* (SSP.00710) aborde les notions de bases des paramètres de réalisation en une vraie e propria planification generale dell'entraînement.
- The séminaire *Théorie des principes d'entraînement I* (SSP.00712) aborde les déterminants della performance in relazione con la planification e i suivis d'entraînements personnels.
- La *Sociologie du sport* (SSP.00740) traite dello sport e dei suoi aspetti, des pratiques sportivi per quanto riguarda l'évolution des classes sociales, della storia dei giovani nello sport, des valeurs and the idéologies in the JO, of the idéal sportif au dopage of the individu, du sport Moderne e pratiques «fun», des pratiques interculturelles, du processus d'identification al campione, per lo sport nei confronti delle civiltà.
- Le guide di *Traumatologie e prevenzione nello sport* (SSP.00751) étudie d'une part les Principales blessures inévitables à l'activité sportive, causes leurs, les interventions d'urgence et les traitements adéquats; d'autre part la prévention e la sécurité a mettre en œuvre in l'enseignement of pratiques sportives des divers différents domaines of action.

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

2.2.2.2 Formazione pratica - méthodologique

I corsi sono stati proposti secondo l'atteggiamento e la pratica delle attività fisiche e sportivi (APS) appartenenti a diversi settori di azione.

Les objectifs prioritaires d'apprentissage non:

- lo sviluppo del rapporto con gli altri, con le persone e l'ambiente con la pratica attività fisiche e sportive;
- l'analyse des habiletés motrices per l'utilizzo di concetti, di modelli di analisi;
- Acquisition de compétences tecnica, tactique, social et personnelle propre à chaque APS;
- la connaissance des règlements, des mesures of prévention and de sécurité régissant la pratique des sports étudiés;
- Pour chaque UE, una descrizione dettagliata disponibile nel programma di corsi con particulier un descriptif des objectifs d'apprentissage (<http://www3.unifr.ch/timetable>).

2.2.3 Unités d'enseignement du troisième paquet de validation

Le 3^e paquet di validazione composto da 40 crediti ECTS d'UE obligatoires e 20 crediti ECTS d'UE à choix parmi la lista ci-dessous. Versare la UE a Choix, l'étudiant-e construira un programma coordinato in gruppo p. ex. dalla UE di più domini ed evitant de choisir un seule UE de chaque domaine.

Codice	Unité d'enseignement	semestre	h. tot.	ECTS
Elenco delle obbligazioni dell'UE				
Mathématiques propédeutiques				
SMA.00103	Analizzare propédeutique I (corsi con esercizi)	SA	42	3
SMA.00104	Analizzare propédeutique II (corso con esercizi)	SP	42	3
Propédeutique fisico				
SPH.01103	Physique propédeutique I (corsi ed esercizi) *	SA	70	5
Chimie propédeutique				
SCH.01014	Chimie générale (con esercitazioni)	SA	84	6
Biologie propédeutique				
SBL.00001	Biologie générale I (corsi)	SA	46	5
SBL.00003	Biologie générale I (travaux pratiques)	SA	12	1
SBC.00119	Fondements de biochimie	SP	42	6
Scienze naturali				
SFS.00001	Philosophie et éthique des sciences	SA	28	3
Scienze dello sport e della motricità				
SSP.00650	Stage in santé-performance-recherche	SA / SP	-	2
SSP.00660	Introduzione alle tecniche di misurazione della recherche en sciences du sport	SP	28	3
SSP.00661	Introduzione al tema musicale per attività costituzione fisica	SP	28	3
				40
Elenco di UE a scelta				
Chimie propédeutique				
SCH.01024	Chimie générale (travaux pratiques)	SP	84	3
SCH.01072	Chimie organique de base	SP	42	3

Scienze naturali

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

Pédagogie spécialisée (Faculté des lettres) **				
L22.00020	Polyhandicap	aa	56	6
L22.00823	Neuropsychologie appliquée de l'adulte	SP	28	3
L22.00734	Neurologie et handicaps	SP	28	3
L22.00824	Neuropsychologie appliquée de l'enfant	SA	28	3
Psychologie (Faculté des lettres) **				
L25.00009	Psicologia cognitiva	aa	56	6
L25.00002	Allgemeine Psychologie	aa	56	6
L25.00875	Neuropsychologie	SP	28	3
L25.00669	Einführung in die Neurowissenschaften	SP	28	3
L25.00468	Psychologie du développement	aa	56	6
L25.00410	Entwicklungspsychologie I	SA	28	3
L25.00504	Entwicklungspsychologie II	SA	28	3
L25.00014	Psychologie clinique, Psychopathologie et psychothérapie	aa	56	6
L25.00007	Klinische Psychologie, Psychopathologie und Psicoterapia (I + II)	aa	56	6
L25.00481	Klinische Kinder- und Jugendlichenpsychologie (Psychopathologie und Klassifikation)	SA	28	3
L25.00027	Psychologie différentielle et personnalité	SP	28	3
L25.00071	Lernpsychologie: Lerntheorien in der Klinischen Psychologie	SA	28	3
Sciences économiques (Faculté des SES) **				
EKM.00034	Comunicazione I: Théories de la communication et des médias	SA	28	3
EKM.00510	Comunicazione II: relazioni pubbliche	SP	28	3
EKM.00035	Vorlesung Einführung in die Kommunikationswissenschaft	SA	28	3
EKM.00037	Vorlesung Mediennutzungs- und Medienwirkungs-Forschung	SP	28	3
EGE.00135	Introduzione alla gestione d'impresa	SA	56	6
EGE.00136	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	SA	56	6
Centre de langues ***				
	Cours d'anglais	SA / SP -		3
				20

* L'idudiant-e qui è la scelta di prendere i corsi SPH.01203 *Physique propédeutique II* s'inscrira à l'épreuve scritto su unità SPH.01103 e SPH.01203. L'idudiant-e qui ne tail suit the cours SPH.01103 *Fisica propedeutica* L'ispirazione per l'eccezionale *portanza* unica nel suo genere.

** Si tratta di una proposta proposta in lingua francese e allegra, l'istruttore-e-no peut pas choisir les deux cours (esempio: si tratta di scegliere i corsi L25.00875 *Neuropsychologie* , il ne pourra pas prendre aussi le cours L25.00669 *Einführung in die Neurowissenschaften*). Attention, per quanto riguarda l'unicità del carattere in the langue du cours.

*** Versare un massimo di 3 crediti ECT, l'istruttore-e peut prendre un corso di lingua, offerto dal Centro de langues de l'UniFR.

2.2.4 Contenuti della UE per il periodo di convalida**Le filiali propongono**

Le *succursali propedeutiche* offrono una formazione *elegante* in matematica, fisica, in chimica e in biologia. Ces rami non sono nécessaires pour la compréhension et l'approfondis-

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

Les sciences naturelles

Le but du cours *Philosophie et éthique des sciences* (SFS.00001) è donatore di cellule e ceux qui le suivront uneissance of idées philosophiques élaborées depuis l'époque moderne jusqu'à nos jours, et de faire découvrir l'intérêt de ce dialog tra philosophes et scientifiques per lo sviluppo di una riflessione personale per le scienze e gli attuatori del Connaissance.

Les sciences du sport et de la motricité

- I corsi *Introduzione alle tecniche di misurazione della ricerca nelle scienze dello sport*

(SSP.00660) constitue un'introduzione alle diverse tecniche e utili utili per étudier le comportement humain. Il cours couvre notamment le techniques d'analisi del mouvement ainsi que le techniques di registrazione dell'attività 'cerebrale e muscolare. L'accento è più particolare sull'applicazione di tecniche ces in domini du sport et de la santé.

- Le cours *Introduzione al teatro storico dell'attività fisica* (SSP.00661) presente

le basi della relazione tra l'attività fisica e la santità. Il principeux fateurs à risque ainsi que gli interventi che utilizzano il fisico attivo per il risveglio senza abbandoni. un l'accento è più particolare sull'aspetto dell'attività fisica come in un messaggio prevenzione o riabilitazione.

- *Stage in santé-performance-recherche* (SSP.00650) permet à theétudiant-e d'élargir les

Connaissances acquises Lors des Cours, quindi in un quadro di esperienza laboratorio, quindi in un programma simile a quello della musica «sant'activité fisico », ad esempio in un centro di prevenzione e / o riabilitazione.

Per la versione UE, chiedi il testo e la descrizione delle descrizioni dei dettagli disponibili in programma di corsi (<http://www3.unifr.ch/timetable>).

2.3 Esami

Il **paquet de validation PV-SSP.0000011** raggruppa l'ensemble della UE della premiere annuale e donne con 61 crediti ECTS. Pour que paquet PV-SSP.0000011 soit validé, il faut en outre que les cours SSP.00789, SSP.00812, SSP.00825 e SSP.00831 aient été jugés comme réussis.

L'importante nell'UE della prima edizione è stato validato alla fine del 4^e Semestre ¹. Si tel n'est pas cas, gli studi in scienze dello sport e la motricit ne peuvent définitivement plus être poursuivies.

Il **paquet de validation PV-SSP.0000012** si riunisce nella UE di 2^e et 3^e années des sciences du sport et de la motricité (SSM) e donne con 59 crediti ECTS.

Il **paquet de validation PV-SSP.0000013** raggruppa i domini UE dei vantaggi in più opzione SPR dice la biologia, la chimie, la farmacologia speciale, la psicologia, le SSM, ou les sciences naturelles, così come è sopravvissuto ai nostri piani di studi speciali. Il donne droit à 60 crediti ECTS. Pour que paquet PV-SSP.0000013 soit validé, faut en outre que the *Stage en santé-performance-recherche* (SSP.00650) è già stato creato come nuovo. En cas de non réussite du paquet de validation PV-SSP.0000013, l'étudiant-e la possibilità di entrare in BSc- Opzione sportiva enseignement.

Versare la UE della Facolté des lettres, les résultats insuffisants (nota meilleure <4.0) ne seront pas reconnus et theétudiant-and devra choisir an the Autre UE in the choix disponibles.

1 La sessione di esami del settembre nel momento in cui è tornata la parte centrale del mondo fa parte del semestre.

Etat au 24.07.2019

- 13 -

Pagina 14

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

Paquets de validation

1 ^e année	Paquet di validazione PV-SSP.0000011 (61 ECTS) Formation scientifique, 42 ECTS + Formation pratique, 19 ECTS	
2 ^e année et	Paquet di validazione PV-SSP.0000012 (59 ECTS)	Paquet de validation PV- SSP.0000013 (60 ECTS)
3 ^e année	Formazione scientifica SSM, 23 ECTS Formazione pratique SSM, 36 ECTS	Formazione scientifica SPR

La convalida dei pacchi PV-SSP.0000011, PV-SSP.0000012, PV-SSP.0000013 donne droit au
titolo di **laurea in scienze dello sport e della motricità, opzione santé -
performance - recherche, Université de Fribourg (BSc)** .

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

2.4 Formazione pratica - méthodologique

2.4.1 Quadro di sintesi delle unità d'intesa

L'étudiant-e scegliere 36 crediti ECTS - 26 crediti ECTS è il primo programma SOMIT ² ou au minimo 24 crediti ECTS viene scelto come rimpiazzatore dalla UE della formazione méthodologique per i corsi della lista della UE a scelta di 3 ^e paquet de validation - parmi les unités d'enseignement ci-dessous.

Remarques:

- Les UE précédées d'un astérisque (*) non ha obligatoires uniquement pour ceux qui se destinato all'enigma nel regno del secondo secondo I o II.
- Versare l'UE a scelta, la maggioranza dei partecipanti è semplicemente insufficient, la direzione des sciences du mouvement et du sport si riserva il diritto di annullare i corsi.

Codice Unité d'enseignement	semestre	h. tot.	ECTS
SSP.00788 * Approccio alla sicurezza degli sportivi	SP	28	2
Domaine des sports collectifs et jeux			
SSP.00780 * Approche systémique du jeu	SA	14	1
SSP.00800 Badminton §	SA	28	2
SSP.00801 * Pallacanestro I	SA	28	1
SSP.00807 * Basket II	SP	28	2
SSP.00802 Uni-hockey	SP	28	2
SSP.00803 Calcio	SP	28	2
SSP.00804 * Pallavolo I	SA	28	1
SSP.00805 * Pallavolo II	SP	28	2
SSP.00808 Calcio a 5	SA	28	2
SSP.00809 Pallamano §	SP	28	2
SSP.00816 * Patinage et initiation au hockey sur glace	SA	28	2
SSP.00817 Hockey sur glace	SA	28	2
SSP.00818 Tennis da tavolo §	SA	28	2
SSP.00838 Culture di Jeux d'autres	SP	28	2
Domaine de l'expression corporelle			
SSP.00810 * Danse contemporaine I	SA / SP	28	2
SSP.00811 Danse contemporaine II	SA	28	2
SSP.00819 * Danse populaire I	SA / SP	28	2
SSP.00824 Danse populaire II	SP	28	2
SSP.00823 Expression e comunicazione per movimento	SP	28	2
SSP.00851 * Fitness in musica I	SA	28	1
SSP.00852 * Fitness in musica II	SP	28	2
Domaine de la gymnastique aux agrès			
SSP.00812 * Gymnastique aux agrès I	SA	28	1
SSP.00813 * Gymnastique aux agrès II	SP	28	2
SSP.00815 * Gymnastique aux agrès III	SA	28	2
SSP.00857 Équilibre et acrosport	SP	28	2

Plan d'études du BSc en sciences of sport et de la motricité, option santé - performance - recherche

Domaine de l'athlétisme

SSP.00831 * Atleta I	SA	34	1
SSP.00832 * Atleta II	SP	34	2
SSP.00839 * Atleta III	SP	28	2

Domaine de la natation

SSP.00825 * Natation sports I	SA	28	2
SSP.00821 * Natation sports II §§	SA	28	2
SSP.00822 * Natation sports III	SA	28	2

Domaine des sports de neige

SSP.00834 * Sci alpino §§§	Hors sem., 7j		2
SSP.00836 * Snowboard §§§	Hors sem., 7j		2
SSP.00837 * Ski de fond §§§	Hors sem., 7j		2

Attività all'aperto

SSP.00833 Corso di orientamento	SP	28	2
SSP.00835 Escursioni à ski	Hors sem., 7j		2
SSP.00844 Triathlon	Hors sem., 7j		2
SSP.00846 Trekking	Hors sem., 7j		2
SSP.00855 Pattinaggio in linea	SP	28	2

Autres

SSP.00814 Escalade sportiva §	SP	28	2
SSP.00845 Massaggio sportivo §	SA	28	2
SSP.00854 Judo	SA	28	2
SSM.00002 * SHEM I (Semaines Haute Ecole de Macolin I) §§§	Hors sem., 5j		2

§ La nombre de places pour ces UE est limité.

§§ L'obenzione di Brevet I ou di «Brevet plus pool» della società svizzera di sauvetage è un condizione richiesta per il contatto con gli esperti dell'esame SSP.00821.

§§§ L'étudiant-e choisit 2 engins sur les 3 (*Ski alpin, Snowboard, Ski de fond*) come i corsi obbligazioni per DAES I ou de DEEM.

§§§§ SHEM è un ente europeo organizzato a metà dell'alta scuola federale dello sport Macolin (HEFSM).

