

DELIBERATION N°2023-24_110
de la commission de la formation et de la vie universitaire
de l'université de Franche-Comté

Séance du jeudi 27 juin 2024

17.e. Unités d'Enseignements Libres 2024-2025 – Abrogations

La délibération étant présentée pour DECISION.

Effectif statutaire : 40	Refus de vote : 0
Membres en exercice : 39	Abstention(s) : 0
Quorum : 20	
Membres présents : 14	Suffrages exprimés : 23
Membres représentés : 9	Pour : 23
Total : 23	Contre : 0

Vu le code de l'éducation notamment l'article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université de Franche Comté notamment l'article 41.

Les membres présents et représentés de la commission de la formation et de la vie universitaire de l'université de Franche-Comté, après en avoir délibéré, approuvent les abrogations des unités d'enseignements libres pour l'année universitaire 2024-2025.

Besançon, le 3 juillet 2024

Pour la Présidente et par délégation,
Le directeur général des services


Thierry Camus



Annexe(s) / pièce(s) jointe(s) :
- Abrogations UEL

*Délibération transmise à la Rectrice de la région académique Bourgogne-Franche-Comté,
Rectrice de l'académie de Besançon, Chancelière des universités
Délibération publiée sur le site internet de l'université de Franche-Comté.*

Intitulé de l'UEL	Communication Scientifique et Fake news
Responsable de l'UEL	John Dudley
Email du responsable de l'UEL <i>(indiquer une seule adresse mail même si plusieurs responsables interviennent dans le cadre de l'UEL)</i>	john.dudley@univ-fcomte.fr
Public visé - indiquer quelles formations peuvent suivre (ou pas) les UEL (sauf SUP-FC)	L3-M1-M2 (tous domaines)
Accès - indiquer toutes précisions utiles : effectifs maximum, modalité de sélection, si effectif limité, etc.	10 étudiants maximum
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> - éduquer à l'esprit critique scientifique - prendre conscience du problème des fake news - apprendre à traiter un sujet d'actualité avec rigueur scientifique - apprendre les méthodes de communication scientifiques
Prérequis	Aucun
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	2^e semestre
Lieu où se déroule l'UEL - indiquer la ville + composante	La Fabrikà, campus de la Bouloie, Besançon
Horaires de l'UEL - indiquer le jour + créneau	4 séances de 2 heures de 17 h à 19h (dates précises données lors de l'inscription).
Descriptif du contenu	<p>Le responsable de l'UEL est chargé de mission Communication Scientifique à l'UFC, et le cours s'appuiera sur les compétences du Service Sciences, Arts et Culture.</p> <p>Séance 1 : Présentation de l'UEL et de son objectif final. Présentation du contexte général de communication scientifique.</p> <p>Séance 2 : Présentation de la problématique et des bons gestes à adopter pour différencier vraies et fausses informations scientifiques. Les étudiants choisissent le sujet qu'ils souhaitent traiter.</p> <p>Séance 3 : Communication et Médiation. Exemples de communication et vulgarisation, et rencontres avec des médiateurs.</p> <p>Séance 4 : Ecriture d'un texte vulgarisé avec accompagnement.</p>

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP	Total heures étudiants
6		8		14

Déroulement / Organisation	
<p>Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances – <i>indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.</i></p>	<p>Evaluation du texte préparé. Elle prendra en compte à la fois la rigueur scientifique, le sérieux, l'accessibilité, la pertinence et la créativité.</p>
<p>Modalités de validation – <i>Rappel des principes généraux : L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé <u>une seule fois</u>, sur la moyenne de l'année.</i></p> <p><i>Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).</i></p> <p><i>L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.</i></p>	<p>Attribution de 3 crédits ECTS et d'un bonus de 0,2 point sur la moyenne du semestre lorsque l'UE est validée.</p>

Intitulé de l'UEL	Natation Belfort
Responsable de l'UEL	Georges Didier
Email responsable de l'UEL	didier.georges@univ-fcomte.fr
Public visé - <i>indiquer quelles formations peuvent suivre (ou pas) les UEL (sauf SUP FC)</i>	Tout public STGI/IUT Nord Franche Comté
Accès - <i>indiquer toutes précisions utiles : effectifs maximum, modalité de sélection, si effectif limité, etc.</i>	Effectif max : 8
Prérequis	Être capable de nager 100m en continu et en nage ventrale
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	1 ^{er} et 2 nd semestre
Lieu où se déroule l'UEL - <i>indiquer la ville + composante</i>	Belfort/piscine Pannoux
Horaires de l'UEL - <i>indiquer le jour + créneau</i>	Jeudi, de 12 à 13H30
Descriptif du contenu	<ol style="list-style-type: none"> 1- Etre capable d'augmenter progressivement la distance nagée au cours du semestre. 2- Apprendre et/ou perfectionner une nouvelle nage

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP	Total heures étudiants
			15	15

Déroulement / Organisation	
Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances - <i>indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.</i>	Être capable de nager un 200m deux nages en continu (aucun chrono demandé)
Modalités de validation - <i>Rappel des principes généraux : L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé une seule fois, sur la moyenne de</i>	0,10 point si 10 séances validées 0,20 point si le 200m est réalisé

l'année.

Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).

L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.

Intitulé de l'UEL	Activités Physiques de Pleine Nature
Responsable de l'UEL	Delattre Nicolas
Email responsable de l'UEL	nicolas.delattre@univ-fcomte.fr
Public visé - indiquer quelles formations peuvent suivre (ou pas) les UEL (sauf SUP FC)	Etudiants de l'Université de Franche-Comté. Nb : Hors bonification pour les doctorants et les étudiants à l'UFR SANTE (sauf étudiants en pharmacie de l'UFR SANTE).
Accès - indiquer toutes précisions utiles : effectifs maximum, modalité de sélection, si effectif limité, etc.	8 étudiant.e.s, inscription auprès du responsable UEL
Prérequis	Bonnes dispositions physiques (cardio-pulmonaire, musculaire)
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	Semestre 1 et semestre 2
Lieu où se déroule l'UEL - indiquer la ville + composante	Besançon, Campus Sports.
Horaires de l'UEL - indiquer le jour + créneau	Jeudi 14h-17h. Horaires variables selon la destination.
Descriptif du contenu	Activités de pleine nature estivales (course orientation, trail, biathlon, VTT, marche nordique, Via F et escalade) et hivernales (raquettes, ski). Chaque activité est pratiquée au moins deux fois afin de mettre en place une découverte approfondie des activités. Une sensibilité importante est apportée sur l'aspect environnemental. Seront abordés les principes fondamentaux de chaque activité quant aux aspects biomécaniques, énergétiques, techniques, sécurité et organisationnels (gestion du matériel)

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP	Total heures étudiants
			30h	

Déroulement / Organisation	Le créneau 14h-17h sera retenu pour les activités ayant sur le campus. Il pourra être élargi si déplacement prévu dans le département (12h-17h) voire déplacer le Samedi (9h-18h).
Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances - indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.	L'évaluation portera sur 2 domaines : <ul style="list-style-type: none"> - Les compétences motrices (habiletés et capacités) et comportementales (motivation et altruisme) de l'étudiant dans l'activité - Les connaissances évaluées à travers un compte rendu synthétique sur l'ensemble des activités abordées

Modalités de validation –

*Rappel des principes généraux :
L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé une seule fois, sur la moyenne de l'année.*

Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).

L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.

0 : absences répétées, non rendu du compte rendu

0,1 : implication et compétences limitées, qualité du compte rendu

0,2 : assiduité et implication régulières, compte rendu complet et abouti.

Intitulé de l'UEL	CQP Educateur Tennis
Responsable de l'UEL	Vincent Peseux
Email responsable de l'UEL	vincent.peseux@univ-fcomte.fr
Public visé - indiquer quelles formations peuvent suivre (ou pas) les UEL (sauf SUP FC)	Toute Licence UFC
Accès - indiquer toutes précisions utiles : effectifs maximum, modalité de sélection, si effectif limité, etc.	24 places Une participation financière sera demandée pour couvrir les frais d'utilisation des installations sportives. Son montant reste à définir.
Prérequis	- licence FFT obligatoire. - niveau 30/2 requis. - obtention dans l'année civile du PSC1
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	Semestre 1 et 2 (Bonus sur Semestre 2 uniquement)
Lieu où se déroule l'UEL - indiquer la ville + composante	Ligue de Tennis de Bourgogne-Franche-Comté 13 Rue Pierre de Coubertin 21000 Dijon
Horaires de l'UEL - indiquer le jour + créneau	Stages de formation en week-ends + lors des vacances scolaires + stage en club
Descriptif du contenu	Pédagogie sur de niveau initiation Animation de séance d'initiation de tennis Montage de projets

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP	Total heures étudiants
60			140	200

Déroulement / Organisation	<p>Alternance d'apport théorique et d'expérience pratique en situation. Conduire des séances collectives d'initiation au tennis jusqu'au premier niveau de compétition (classement 40) Participer à l'organisation et à la mise en œuvre des animations proposées dans le cadre du programme d'initiation Participer au fonctionnement du projet d'enseignement de la structure</p>
Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances - indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.	<p>1) Rapport de stage en club 2) EPREUVE N°1 : épreuve pédagogique Cette épreuve correspond au cœur de métier de l'Educateur Tennis Elle se déroule en fin de formation. Elle est évaluée par 2 experts désignés par le jury régional qui lui transmettent leur avis.</p>

	<p>Elle comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la préparation de la séance <p>Rédaction et présentation orale (15 minutes maximum) de la fiche de préparation d'une séance pour un groupe de 4 à 6 élèves que le candidat a observé antérieurement.</p> <p>Le candidat définit l'objectif de sa séance en fonction de son observation et de la chronologie fédérale de l'apprentissage. Il remet la fiche avant l'entretien.</p> <ul style="list-style-type: none"> - la conduite de la séance <p>Conduite d'une séance d'initiation de 45 minutes pour le groupe d'élèves observé. La séance correspond à la fiche de préparation présentée plus haut.</p> <ul style="list-style-type: none"> - le bilan de la séance <p>Préparation et présentation orale du bilan de la séance (15 minutes maximum de préparation suivies d'un entretien de 15 minutes maximum).</p> <ul style="list-style-type: none"> - EPREUVE N°2 : entretien portant sur le stage pratique à partir d'un rapport <p>Cette épreuve correspond à la logique de l'alternance et a pour but de mettre en évidence les compétences mises en œuvre lors du stage pratique en structure (15 heures).</p> <p>Elle se déroule à l'issue de ce stage. Elle comprend la rédaction et la présentation orale du rapport de stage.</p> <p>Le candidat rédige un rapport du stage pratique incluant la présentation de la structure et le bilan de son activité pendant le stage (missions assurées, compétences développées, difficultés rencontrées).</p> <p>Il remet le document au tuteur et au responsable de la structure 15 jours au plus tard avant un entretien de 30 minutes maximum avec ces 2 personnes.</p>
<p>Modalités de validation – <i>Rappel des principes généraux : L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé <u>une seule fois</u>, sur la moyenne de l'année.</i></p> <p><i>Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).</i></p> <p><i>L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.</i></p>	<p>Rapport de stage et examen final en situation.</p> <p>Appréciation finale :</p> <p>Insuffisant : 0 Passable : 0,05 Assez bien : 0,1 Bien : 0,15 Très bien : 0,18 Excellent : 0,2</p>

Intitulé de l'UEL	Création numérique
Responsable de l'UEL	Emile CARRY
Email du responsable de l'UEL <i>(indiquer une seule adresse mail même si plusieurs responsables interviennent dans le cadre de l'UEL)</i>	sciences-arts-culture@univ-fcomte.fr
Public visé - indiquer quelles formations peuvent suivre (ou pas) les UEL (sauf SUP-FC)	L1-L2-L3-M1-M2
Accès	15 étudiants
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> - Développer la méthode et la créativité des étudiants autour de projets numériques - Faire découvrir des expérimentations numériques - Réunir et faire dialoguer des étudiants de différentes disciplines autour de projets individuels et collectifs.
Prérequis	aucun
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	1 ^{er} semestre : D'octobre à décembre 2022
Lieu où se déroule l'UEL	Besançon, campus de la Bouloie
Horaires de l'UEL	le lundi de 18h30 à 20h30
Descriptif du contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Initiation basique à la programmation - Découverte d'outils numériques dans un processus de création - Découverte de l'art numérique - Réalisation d'un (ou plusieurs) poster(s) ou d'un (ou plusieurs) petit(s) objet(s) littéraire(s). - Restitution sous forme d'exposition ou autres.

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP	Total heures étudiants
4h-8h		20 h		24h-28h
Déroulement / Organisation	<p>L'enjeu de l'atelier sera d'investir les possibilités du numérique dans la création non comme un simple réservoir d'outil, mais comme partie prenante du processus créatif : l'aléatoire et l'interactivité seront les moteurs de nos créations.</p> <p>Nous apprendrons à générer des images et des textes à partir d'instructions simples interprétées par un ordinateur.</p> <p>Nous ne ferons pas de gros programmes, mais nous apprendrons les bases de la programmation et nous chercherons à créer avec le peu que nous aurons acquis.</p>			

	<p>Puis nous réaliserons des impressions à partir de nos programmes à l'aide d'un plotter (« machine à dessiner » contrôlée par un ordinateur).</p> <p>Nous réaliserons ainsi de petites éditions collectives de nos créations (posters, cartes postales, livrets). Il n'est pas nécessaire de connaître quoi que ce soit en programmation.</p> <p>Encadrement : Léo Duquesne, artiste, intervenant à l'Institut Supérieur des Arts Appliqués de Strasbourg et dans divers ateliers à Besançon et Strasbourg notamment.</p> <p>Des logiciels libres seront utilisés.</p>
<p>Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances – <i>indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Assiduité et participation aux différents temps de rencontre - Réalisation des différents travaux personnels et collectifs
<p>Modalités de validation – <i>Rappel des principes généraux : L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé <u>une seule fois</u>, sur la moyenne de l'année.</i></p> <p><i>Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).</i></p> <p><i>L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.</i></p>	<p>Attribution de 3 crédits ECTS et d'un bonus de 0,2 point sur la moyenne du semestre lorsque l'UE est validée.</p>

Intitulé de l'UEL	HIIT
Responsable de l'UEL	Virginie METGE
Email responsable de l'UEL	virginie.metge@univ-fcomte.fr
Public visé - indiquer quelles formations peuvent suivre (ou pas) les UEL (sauf SUP-FC)	Etudiants
Accès - indiquer toutes précisions utiles : effectifs maximum, modalité de sélection, si effectif limité, etc.	15
Prérequis	aucun
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	S1 & S2
Lieu où se déroule l'UEL - indiquer la ville + composante	Gymnase de l'INSPE - BESANCON
Horaires de l'UEL - indiquer le jour + créneau	lundi de 18h à 19H
Descriptif du contenu	Améliorer sa condition physique et comprendre cette méthode d'entraînement à haute intensité.

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP	Total heures étudiants
			12h	

Déroulement / Organisation	Venir à l'heure prévue pour débiter l'entraînement en suivant les explications et consignes
Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances - indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.	CC : Faire une affiche mettant en avant les bienfaits du HIIT dispensé à campus sports.
Modalités de validation -	0,1 : suivre le cours assidûment et participer à la mise en place du

*Rappel des principes généraux :
L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé une seule fois, sur la moyenne de l'année.*

Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).

L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.

**matériel. Être capable de proposer des étirements de fin de séance.
0,2 : Faire une affiche mettant en avant les bienfaits du HIIT dispensé à campus sports.**

Intitulé de l'UEL	Natation Niveau 1
Responsable de l'UEL	Sandrine Fadda-Sauvageot
Email responsable de l'UEL	sandrine.fadda-sauvageot@univ-fcomte.fr
Public visé - indiquer quelles formations peuvent suivre (ou pas) les UEL (sauf SUP-FC)	Etudiants
Accès - indiquer toutes précisions utiles : effectifs maximum, modalité de sélection, si effectif limité, etc.	2
Prérequis	Savoir nager 50m
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	S1 & S2
Lieu où se déroule l'UEL - indiquer la ville + composante	Piscine Mallarmé Besançon
Horaires de l'UEL - indiquer le jour + créneau	Lundi de 12H-14H
Descriptif du contenu	Apprentissage et Perfectionnement dans au moins 3 nages

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP 15H	Total heures étudiants

Déroulement / Organisation	Venir à l'heure prévue pour débiter l'entraînement en suivant les explications et consignes
Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances - indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.	CC : nager une distance entre 50 et 100m chronométrée départ plongé Faire une analyse de leur prestation.

Modalités de validation –

*Rappel des principes généraux :
L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé une seule fois, sur la moyenne de l'année.*

Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).

L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.

0,1 : 50m chronométré suivi d'une analyse et assiduité aux cours

0,2 : 100m chronométré suivi d'une analyse et assiduité aux cours

Intitulé de l'UEL	Natation Niveau 2
Responsable de l'UEL	Sandrine Fadda-Sauvageot
Email responsable de l'UEL	sandrine.fadda-sauvageot@univ-fcomte.fr
Public visé - <i>indiquer quelles formations peuvent suivre (ou pas) les UEL (sauf SUP-FC)</i>	Etudiants
Accès - <i>indiquer toutes précisions utiles : effectifs maximum, modalité de sélection, si effectif limité, etc.</i>	8
Prérequis	Nager les 4 nages
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	S1 & S2
Lieu où se déroule l'UEL - <i>indiquer la ville + composante</i>	Piscine Mallarmé Besançon
Horaires de l'UEL - <i>indiquer le jour + créneau</i>	Lundi ou/et jeudi de 12H-14H
Descriptif du contenu	Perfectionnement et entraînement dans les 4 nages

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP 15H	Total heures étudiants

Déroulement / Organisation	Venir à l'heure prévue pour débiter l'entraînement en suivant les explications et consignes
Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances - <i>indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.</i>	CC : effectuer un 200 4 N ou un 200NL chronométré Faire une analyse de leur prestation.

Modalités de validation –

*Rappel des principes généraux :
L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé une seule fois, sur la moyenne de l'année.*

Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).

L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.

0,1 : 200NL chronométré suivi d'une analyse et assiduité aux cours
0,2 : 200 4N chronométré suivi d'une analyse et assiduité aux cours

Fiche Unité d'enseignement libre (UEL)

Randonnée moyenne montagne

Mention	Ensemble des formations de l'UFC
Parcours	Tous
Semestre	<input checked="" type="checkbox"/> Semestre 1 <input checked="" type="checkbox"/> Semestre 2
Responsable de l'UE libre Coordonnées responsable	Claude VARLET (UFC / UFR STAPS) claude.varlet@univ-fcomte.fr
Mode d'enseignement	<input checked="" type="checkbox"/> Présentiel

Nombre d'heures étudiant

Total heures de travail personnel	CM / et/ou Journées d'étude/colloques (liste)	TD	TP	Total heures étudiants
4		3	18	25

Description de l'unité d'enseignement libre

Public visé	Toutes composantes de l'UFC
Accès	Réglementé en fonction des spécificités des activités. Effectif max : 8
Lieux de l'enseignement	Sites naturels : massifs du jura et Chablais (Français et Suisse)
Déroulement	Samedi en journée et un WE (rando - bivouac)
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance des règles de sécurité propres à la discipline : gérer et diriger un groupe - Formation théorique et pratique : cartographie / orientation. - Classification / réglementation des randonnées : connaissance du milieu moyenne montagne : Randonnée tout temps, orientation, parcours en terrain varié (parcours d'aisance), Bivouac. - A pied, à raquettes ou en ski de rando. - Renforcement musculaire et préparation physique générale
Prérequis	Expérience de la randonnée en moyenne montagne, ou pratique du trail, VTT.
Objectifs visés	<p>Faire preuve d'autonomie et de prise de décision en milieu naturel isolé de moyenne montagne.</p> <p>Développer la notion d'engagement : oser s'engager / savoir renoncer</p> <p>Acquérir les fondamentaux en sécurité moyenne montagne</p> <p>Parfaire sa connaissance du milieu spécifique Grande randonnée et du milieu naturel</p> <p>Etre capable de Gérer un groupe</p>
Compétences à acquérir en termes de connaissances	<p><u>Compétences méthodologiques, culturelles, sociales :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Etre capable de se mettre dans une logique de projet personnel (et/ou collectif) et de faire évoluer ce projet : concevoir et préparer un itinéraire. -Etre capable d'appréhender l'exposition de soi, l'épreuve ou la confrontation comme un élément de construction personnelle -Etre capable de se situer dans une démarche de découverte et d'appropriation culturelle des activités liées aux activités de randonnée (pédestre, raquettes, ski...) - Respecter les règles de vie collective et assumer les différents rôles liés à l'activité <p><u>Compétences spécifiques :</u></p> <p>connaissance du milieu moyenne montagne pour évoluer en sécurité</p>

	<p>Connaissances spécifiques à l'encadrement d'un groupe</p> <p>Connaissance des bases de la physiologie de l'effort</p> <p>Histoire et contexte socio-économique</p>
Organisation	<p>1 unité sport = 1 cours complet. 2 unités sport= ½ journée. 3 unités sport =1 journée</p> <p>Le nombre des unités sport est fonction des activités. 10 unités sport pour valider.</p> <p>La Validation des pré requis par enseignant conditionne l'inscription définitive (en scolarité de l'UPFR des sports)</p>
Evaluation	<p>Contrôle continu en cours d'activité</p> <p>Contrôle terminal : Préparation d'une randonnée et soutenance d'un dossier</p>
<p>Validation</p> <p><i>Rappel des principes généraux :</i></p> <p><i>L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé <u>une seule fois</u>, sur la moyenne de l'année.</i></p> <p><i>Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).</i></p> <p><i>L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.</i></p>	<p>Bonus : échelle d'attribution du bonus sur la moyenne du semestre avec un maximum de 0.2 pt par semestre</p> <p>Validation définie à partir du volume horaire obligatoire</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,1 : Investissement dans la pratique. - 0,2 : prise de responsabilité (décisions) dans l'activité et moyenne à la soutenance du dossier

Intitulé de l'UEL	Ski nordique Niveau 1
Responsable de l'UEL	(en attente nouveau responsable)
Email responsable de l'UEL	(en attente nouveau responsable)
Public visé - indiquer quelles formations peuvent suivre (ou pas) les UEL (sauf SUP FC)	Etudiant.e.s , inscription auprès du responsable UEL : S Fadda
Accès - indiquer toutes précisions utiles : effectifs maximum, modalité de sélection, si effectif limité, etc.	8
Pré-requis	Bonne condition physique
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	S2
Lieu où se déroule l'UEL - indiquer la ville + composante	Déplacement sur les sites nordiques (hauterive la fresse ; préponcet, les fourgs)
Horaires de l'UEL - indiquer le jour + créneau	Sortie le samedi de 10h à 16h dès que possible
Descriptif du contenu	<p>Objectif :</p> <p>Améliorer sa condition physique, son bien-être ; S'engager dans une pratique de plein air en toute sécurité. Apprendre à skier en skating et en alternatif (principes fondamentaux de l'activité). Initiation au biathlon.</p>

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP	Total heures étudiants
			12h	

Déroulement / Organisation	Le créneau de 10h à 16h le samedi est retenu pour l'activité. Rendez-vous à 9h devant salle de musculation et retour pour 17h.
Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances - indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.	<p>L'étudiant.e sera évalué.e sur ses compétences motrices et comportementales dans l'activité.</p> <p>Un dossier de 2 pages rendant compte des connaissances acquises sera demandé.</p>

<p>Modalités de validation – <i>Rappel des principes généraux : L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé <u>une seule fois</u>, sur la moyenne de l'année.</i></p> <p><i>Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).</i></p> <p><i>L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.</i></p>	<p>0 : absences répétées, non rendu du compte rendu 0,1 : implication et compétences limitées, qualité du compte rendu 0,2 : assiduité et implication régulières, compte rendu complet et abouti.</p>

Fiche Unité d'enseignement libre (UEL) TENNIS DE TABLE

Mention	Ensemble des formations de l'UFC
Parcours	Tous
Semestre	<input checked="" type="checkbox"/> Semestre 1 <input checked="" type="checkbox"/> Semestre 2
Responsable de l'UE libre	Bruno GIRARD (UFC / UFR STAPS)
Email responsable de l'UEL	bruno.girard@univ-fcomte.fr
Mode d'enseignement	<input checked="" type="checkbox"/> Présentiel

Nombre d'heures étudiant

Total heures de travail personnel	CM / et/ou Journées d'étude/colloques (liste)	TD	TP	Total heures étudiants
4		4	16	24

Description de l'unité d'enseignement libre

Public visé (sauf SUP FC)	Toutes composantes de l'UFC
Accès	EXCLUSIVEMENT auprès de l'enseignant lors des 1ers cours à la rentrée du semestre Effectif : 16 maximum
Lieux de l'enseignement	Petite halle - BESANCON
Déroulement	Mercredi de 18h30 à 20h00
Contenu	Les fondamentaux techniques, stratégiques et physiques du badminton en simple
Prérequis	Aucun
Objectifs visés	Progresser techniquement, stratégiquement et physiquement Intégrer et mettre en œuvre les principes d'efficacité en situation de duel
Compétences à acquérir en termes de connaissances	Compétences méthodologiques, culturelles, sociales : - Etre capable d'appréhender la confrontation et ses enjeux (victoire et défaite) comme un élément de construction personnelle - Analyser son jeu et celui de son adversaire pour choisir un projet tactique adapté au rapport de force - Entrer dans une démarche de progression personnelle en cherchant à comprendre les principes d'efficacité de l'activité
Organisation	1 unité sport = 1 cours complet ou 1 nuit Le nombre des unités sport est fonction des activités. 10 unités sport pour valider.
Evaluation	Contrôle continu pour la pratique Dossier d'analyse de la pratique de haut niveau Animation d'une séquence d'apprentissage

Validation

Rappel des principes généraux :

L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé une seule fois, sur la moyenne de l'année.

Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).

L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.

Bonus : échelle d'attribution du bonus sur la moyenne du semestre avec un maximum de 0.2 pt par semestre

Validation définie à partir du volume horaire obligatoire

- 0,1 : Niveau 4 des compétences attendues du lycée
- 0,2 : Niveau 5 des compétences attendues du lycée

Intitulé de l'UCL	Vélocampus - Atelier
Responsable de l'UCL	Claude Varlet / Thibault Moulin / Sébastien Paris
Email du responsable de l'UCL	sebastien@velocampus-besancon.org
Public visé	Toute personne inscrite dans un diplôme national
Accès - indiquer toutes précisions utiles : effectifs maximum, modalité de sélection, si effectif limité, etc.	8 étudiant.e.s maximum. Disponibilité nécessaire un mardi soir sur deux. Modalité de sélection (si plus de 8 inscriptions) : Bref entretien de motivation sur la volonté de découvrir et d'approfondir le monde associatif en lien avec les alternatives à la mobilité, la mécanique et le réemploi.
Objectifs	Cette UE Libre vise à alimenter la culture associative des étudiants, à développer leurs compétences organisationnelles et relationnelles tout en leur apportant une base de réflexion sur la place du vélo dans la société et des compétences dans l'entretien et la réparation de vélos. Faire vivre et dynamiser l'atelier d'autoréparation de la Bouloie. Compétences développées : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Accueil de public ➤ Communication web et téléphonique ➤ Relationnel et pédagogie ➤ Organisation personnelle ➤ Planification et coordination d'équipe ➤ Mécanique cycle et entretien d'un vélo
Prérequis	-
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UCL	Semestre 1 Semestre 2
Lieu où se déroule l'UCL	Atelier Vélocampus Bouloie 7 rue Pierre Laplace, Bâtiment Gaffiot Besançon
Horaires de l'UCL	Un mardi sur deux de 18h à 21h Un jeudi soir 18h-21h (événement) Un mercredi de 17h à 19h (évaluation)
Descriptif du contenu	2 heures de présentation de l'UCL, de Vélocampus et de l'atelier. A partir du mardi suivant, les étudiant.e.s devront organiser l'ouverture hebdomadaire de l'atelier de la Bouloie le mardi de 18h à 21h. Ils fonctionneront en deux groupes de 4, chaque groupe devant gérer une permanence sur deux : <ul style="list-style-type: none"> - être présent pour préparer l'atelier, accueillir les adhérents et les guider - les accompagner dans leur réparation - encaisser les adhésions et ventes de pièces et de vélos,

	<p>- ranger l'atelier.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les étudiant.e.s seront accompagné.e.s par un.e salarié.e de Vélocampus sur les deux premiers créneaux (Semestre 1 : 9 et 16 octobre ; Semestre 2 : 5 et 12 février) qui tiendront lieu de formation à la tenue de l'atelier et à la pédagogie d'atelier. ➤ Les étudiant.e.s pourront proposer des animations ponctuelles destinées à dynamiser l'atelier et le faire connaître des autres étudiants. ➤ 3h de formation mécanique seront proposées sur un créneau à définir avec les étudiant.e.s.
--	---

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP	Total heures étudiants
	2h (présentation)	3h (formation atelier) 2h (évaluation discussion)	12h (tenue atelier) 3h (participation événement) 3h (formation mécanique)	25h

Déroulement / Organisation		
<p>Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances – <i>indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.</i></p>	<p>Participation active à l'évaluation discussion : l'étudiant devra préparer une réflexion sur une thématique clef de l'activité de Vélocampus (ex : pourquoi recycler des vélos, pourquoi faciliter l'acquisition d'un vélo aux étudiants...) à présenter en 10min et discuter avec le groupe lors de l'évaluation. Cette discussion est commune aux deux UE Libre Vélocampus (atelier et événementiel).</p>	
<p>Modalités de validation – Rappel des principes généraux : L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé <u>une seule fois</u>, sur la moyenne de l'année.</p> <p>Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie). L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.</p>	<p>Critères :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'atelier est ouvert chaque semaine hors vacances scolaires - Tenue de 4 permanences d'atelier - Participation active à l'évaluation discussion <p>Total</p>	<p>Points</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 points - 10 points - 5 points <p>- 20 points = 0,2 points bonus</p>

Intitulé de l'UEL	Vélocampus - Événement
Responsable de l'UEL	Claude Varlet/ Thibault Moulin/ Sébastien Paris
Email du responsable de l'UEL	sebastien@velocampus-besancon.org
Public visé -	Toute personne inscrite dans un diplôme national
Accès -	6 étudiant.e.s maximum. Disponibilité nécessaire un mercredi soir sur deux. Modalité de sélection (si plus de 6 inscriptions) : Bref entretien de motivation sur la volonté de découvrir et d'approfondir le monde associatif en lien avec l'évènementiel et les alternatives à la mobilité.
Objectifs	Cette UE Libre vise à alimenter la culture associative des étudiants, à développer leurs compétences organisationnelles et relationnelles tout en leur apportant une base de réflexion sur la place du vélo dans la société et des compétences dans l'organisation événementielle et la mobilisation de parties prenantes. Organisation d'un évènement Vélocampus sur le campus de la Bouloie, choix libre ayant un lien avec la mobilité douce (exemple : vélorution, concert, projection d'un documentaire). Compétences développées : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Communication web et téléphonique ➤ Gestion de projet ➤ Recherche de partenariat ➤ Organisation personnelle ➤ Planification et coordination d'équipe
Prérequis	-
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	Semestre 1 Semestre 2
Lieu où se déroule l'UEL	Atelier Vélocampus Bouloie 7 rue Pierre Laplace, Bâtiment Gaffiot Besançon
Horaires de l'UEL	Les mercredis soirs de 17h à 19h Un jeudi soir pour l'évènement (18h – 22h)
Descriptif du contenu	2 heures de présentation de l'UEL, de Vélocampus et de l'atelier. 2 réunions (2h) guidées : brainstorming et stratégie 3 réunions (2h) de suivi d'avancement 5h de travail personnel ou en groupe autonome 4h de tenue d'évènement 3h de disponibilité pour l'atelier 1h d'évaluation-discussion

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP	Total heures étudiants
----------------------------------	----	----	----	------------------------

	2h (présentation)	1h (évaluation discussion)	4h (réunions guidées) 6h (réunion de suivi) 5h (travail perso ou en groupe) 4h (tenue événement) 3h (participation atelier)	25h
--	-------------------	----------------------------	---	-----

Déroulement / Organisation			
Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances – <i>indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.</i>	Participation active à l'évaluation discussion : l'étudiant devra préparer une réflexion sur une thématique clef de l'activité de Vélocampus (ex : pourquoi recycler des vélos, pourquoi faciliter l'acquisition d'un vélo aux étudiants...) à présenter en 10min et discuter avec le groupe lors de l'évaluation. Cette discussion est commune aux deux UE Libre Vélocampus (atelier et événementiel).		
Modalités de validation – <i>Rappel des principes généraux :</i> <i>L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé <u>une seule fois</u>, sur la moyenne de l'année.</i> <i>Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).</i> <i>L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.</i>	Critères : - L'événement a lieu et au moins 30 personnes ont participé à l'événement - Les animations prévues ont effectivement lieu - Présence à toutes les réunions - Participation active à l'évaluation discussion Total	Points - 5 points - 5 points - 5 points - 5 points - 20 points = 0,2 points bonus	

Intitulé de l'UEL	Vision par ordinateur en deux dimensions
Responsable de l'UEL	Soukalo DEMBELE
Email responsable de l'UEL	soukalo.dembele@univ-fcomte.fr
Public visé - indiquer quelles formations peuvent suivre (ou pas) les UEL (sauf SUP-FC)	Tout public
Accès - indiquer toutes précisions utiles : effectifs maximum, modalité de sélection, si effectif limité, etc.	Aucune sélection
Prérequis	Optique géométrique et physique, Programmation Python
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	Semestre d'automne
Lieu où se déroule l'UEL - indiquer la ville + composante	UFR ST à Besançon
Horaires de l'UEL - indiquer le jour + créneau	Mercredi de 8h à 11h
Descriptif du contenu	L'UE Vision 2D vise à initier les étudiants à la vision par ordinateur en deux dimensions. Elle aborde la formation des images numériques avec les imageries optique et électronique (imagerie conventionnelle monochrome et couleur, microscopie optique, microscopie électronique à balayage), leurs descriptions, leurs traitements (morphologie, rehaussement, filtrage, ...), leurs segmentations et leurs analyses. Elle illustre ces concepts avec la solution open-source OpenCV en Python sur des applications de contrôle qualité et d'autofocus.

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP	Total heures étudiants
	10.5	6	12	28.5

Déroulement / Organisation	
-----------------------------------	--

<p>Modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances – <i>indiquer la nature de l'épreuve (ex : entretien), le type (écrit ou oral), CC ou CT, la durée de l'épreuve et le coefficient.</i></p>	<p>Session unique: 100% CC 40% Travaux Pratiques + 60% Devoir Surveiller</p>
<p>Modalités de validation – <i>Rappel des principes généraux :</i></p> <p><i>L'UEL peut prévoir l'attribution de points bonus (0.20 points maximum sur la moyenne du semestre). Pour les étudiants en Licence Professionnelle : 0.2 points bonus maximum, octroyé <u>une seule fois</u>, sur la moyenne de l'année.</i></p> <p><i>Lorsqu'ils existent, tous les étudiants peuvent bénéficier des points bonus sauf, les doctorants et les étudiants de l'UFR SANTÉ (à l'exception des étudiants en pharmacie).</i></p> <p><i>L'UEL peut aussi prévoir l'attribution de crédits ECTS. Le cas échéant, les crédits obtenus au titre de l'UEL sont indépendants et ne peuvent donc pas être utilisés en vue de remplacer des ECTS manquants pour l'obtention d'un diplôme.</i></p>	<p>0.2 points bonus 3 ECTS Travaux pratiques obligatoires</p>