

Intitulé de l'UEL	Applied and Fundamental Physics - s5
Responsable de l'UEL	J. Salvi, M. Jacquot, D. Viennot
Email du responsable de l'UEL (indiquer une seule adresse mail même si plusieurs responsables interviennent dans le cadre de l'UEL)	jerome.salvi@univ-fcomte.fr
Public visé - indiquer quelles formations peuvent suivre (ou pas) les UEL (sauf CTU)	L3 P et PC
Accès - indiquer toutes précisions utiles : effectifs maximum, modalité de sélection, si effectif limité, etc.	
Objectifs	Introduction to study /and how to apply for foreign universities in the domain of applied and fundamental physics. How to present simple physical concepts in English language to wide audience?
Pré-requis	
Semestre(s) durant le(s)quel(s) se déroule(nt) l'UEL	s5
Lieu où se déroule l'UEL - indiquer la ville + composante	Besançon, UFR-ST
Horaires de l'UEL - indiquer le jour + créneau	Thursday afternoon
Descriptif du contenu	<p>This free teaching unit aims at introducing the L3P students how to consider the study in international universities in the framework of comprehensive program in physics. The main idea is to demystify international exchange and to encourage the student to apply for master's degree taught in English.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentation of the international higher education system (Bachelor, under/post-graduate, grant, student assessment, PhD ...): 3h master-class • Meeting with students of the international masters in UBFC (6h) : French students who had an experience abroad, foreigner students who came into France to study (reasons, feelings, interests, difficulties...) • Development of a simple physics experiment or code/theory supervised by one of the EIPHI/UBFC international master student and a professor.

Dont :

Nb d'heures de travail personnel	CM	TD	TP	Total heures étudiants
	9h		12h	21

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>	<ul style="list-style-type: none"> • Oral presentation in English) of the implemented experiment or code in front of a jury + questions • Motivation and application letter with CV for a virtual application for a master abroad.
Modalités de validation – Rappel des principes généraux : <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 étudiants en DUT, 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>	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1 points sur la moyenne du semestre si la note est comprise entre 10 et 12 • 0,2 pour une note > 12