

Unité d'Enseignement de Renforcement (Remédiation) - Licence
ANNÉE UNIVERSITAIRE 2024-2025

<input checked="" type="checkbox"/> UE de Renforcement (UER)	
<input type="checkbox"/> Renouvellement à l'identique (<i>UE non ouverte en 2023-2024</i>) <input checked="" type="checkbox"/> Suppression <input type="checkbox"/> Renouvellement avec modification (<i>mettre les modifications en rouge</i>)	
Intitulé de l'UER <i>(si différents niveaux, précisez : initiation, approfondissement, 1,2,etc.)</i>	UER MECANIQUE DU POINT ET DES FLUIDES (ALLURE Physique) S-U02-9261 (S1)
Composante/Service assumant la charge financière de l'UER Composante/Service assurant la gestion pédagogique de l'UER Responsable pédagogique de l'UER <i>(Nom, prénom, fonction et mail université)</i>	Service d'accompagnement à la formation, l'insertion, la réussite et l'entrepreneuriat (SAFIRE) UFR Sciences, Technologies, Santé (STS) Olivier LOMBARD, Directeur des études physique, responsable parcours allure physique, MCF, olivier.lombard@univ-avignon.fr
UER assurée par le responsable pédagogique (université) ...	OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> <i>Si oui, précisez le volume horaire annuel prévisionnel de l'UER qui sera dispensé en 2024-2025 en HETD :</i>
... et/ou assurée par un ou plusieurs autres personnels de l'université ...	OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> <i>Si oui, précisez son nom et le volume horaire HETD 2024-2025 :</i> Enseignant du département de physique – 18h
... et/ou assurée par un ou plusieurs intervenants extérieurs	OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> <i>Si oui, précisez :</i> <i>nom, prénom, fonction :</i> <i>statut :</i> <input type="checkbox"/> vacataire > volume horaire HETD 2024-2025 : <input type="checkbox"/> intervenant non rémunéré
Semestre(s) concerné(s) Public concerné	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> UER > Préciser les filières, parcours et années des étudiants concernés (L1A1, LA1, LA2) : ALLURE Physique LA2 portail MP et PC. <u>(parcours en 2 ans)</u> + étudiants de L1 Physique en parcours classique
Capacité d'accueil de l'UER (numerus clausus)	Semestre pair : / Semestre impair : 40 <i>Nb de groupe(s) demandé(s) => sem. pair : / sem. impair : 1</i>

Organisation de l'UER	Nombre d'heures en présentiel par semestre : 18h Si labellisation MAPUI, nb d'heures en distanciel par semestre : / Nombre d'heures par semaine : 1h30 Lieu du déroulé de l'UER : Campus Jean-Henri Fabre Si organisation spécifique, précisez : UER pouvant être dispensée entièrement à distance en cas de nécessité : OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/>
Prérequis éventuels : OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Si oui, précisez :	
Objectifs et contenus : Maîtriser la loi de Pascal, autant dans son énoncé que dans son application. Cette UE s'appliquera à montrer des utilisations de la loi de Pascal pour résoudre des problèmes de Physique. Maîtriser le calcul intégral, appréhender la notion de différentielle à travers le calcul de force pressante sur un barrage. Révision si besoin les lois de Newton et les approches énergétiques, les projections de lois vectorielles en 2D et 3D ainsi que la notion d'oscillation.	
Modalités de contrôle des connaissances : <i>(évaluation semestrielle en contrôle continu et/ou terminal)</i> Evaluation 1 : Choisissez un élément. <i>Si autre, précisez :</i> Coefficient évaluation 1 : Choisissez un élément. Durée évaluation 1 : Evaluation 2 : Choisissez un élément. <i>Si autre, précisez :</i> Coefficient évaluation 2 : Choisissez un élément. Durée évaluation 2 : Evaluation 3 : Choisissez un élément. <i>Si autre, précisez :</i> Coefficient évaluation 3 : Choisissez un élément. Durée évaluation 3 :	
Compétences visées : <i>Attention – 100 caractères maximum par compétence</i> Compétence 1 : avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation. Compétence 2 : avoir une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée.	
IMPORTANT <i>(précisez ici les informations spécifiques à signaler aux étudiants dans le catalogue des UER, à la scolarité pour le paramétrage de l'UER, etc.) :</i>	

Signature du responsable pédagogique de l'UER :



Signature du responsable de l'UFR porteur de l'UER :

Date et avis du conseil de la composante ou du service de rattachement :

30/01/2024

Avis favorable