

## UE de Renforcement (UER)

☒ Création

<b>Intitulé de l'UER</b> (si différents niveaux, précisez : initiation, approfondissement, 1,2,etc.)	<b>UER Complément de mathématique pour la physique 2</b>	
<b>Service assumant la charge financière de l'UER</b>	<b>Service d'accompagnement à la formation, l'insertion, la réussite et l'entrepreneuriat (SAFIRE)</b>	
<b>Composante assurant la gestion pédagogique de l'UER</b>	<b>UFR Sciences, Technologies, Santé (STS)</b>	
<b>Responsable pédagogique de l'UER</b> (Nom, prénom, fonction et mail université)	<b>Olivier Lombard, Maître de conférences</b> <a href="mailto:olivier.lombard@univ-avignon.fr">olivier.lombard@univ-avignon.fr</a>	
<b>UER assurée par le responsable pédagogique (université) ...</b>	<b>OUI</b> <input type="checkbox"/> <b>NON</b> <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>	
<b>... et/ou assurée par un ou plusieurs autres personnels de l'université ...</b>	<b>OUI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NON</b> <input type="checkbox"/> <i>Si oui, précisez son nom et le volume horaire HETD 2024-2025 :</i> Slimane Arhab, Maître de conférences 18 HETD	
<b>... et/ou assurée par un ou plusieurs intervenants extérieurs</b>	<b>OUI</b> <input type="checkbox"/> <b>NON</b> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Si oui, précisez :</i> nom, prénom, fonction : statut : <input type="checkbox"/> vacataire > volume horaire HETD 2024-2025 : <input type="checkbox"/> intervenant non rémunéré	
<b>Semestre(s) concerné(s)</b>	<b>1</b> <input type="checkbox"/> <b>2</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Public concerné</b>  <i>* Les UER sont désormais accessibles à tous les étudiants de L1 de la filière (en parcours Allure et en parcours classique), dès lors qu'elles sont inscrites sur la maquette d'enseignement.</i>	<b>Cocher tous les parcours et années des étudiants concernés :</b> Parcours ALLURE en 1 an - <b>L1A1</b> <input type="checkbox"/> Parcours ALLURE en 2 ans - <b>LA1</b> <input type="checkbox"/> / <b>LA2</b> <input checked="" type="checkbox"/> Parcours classique * - <b>L1</b> <input checked="" type="checkbox"/>  <b>Préciser la filière dans laquelle l'UER est proposée :</b> Licence Physique  <i>Si une <u>mutualisation</u> avec une UER d'une autre filière (<u>code maquette unique</u>) est souhaitée, précisez laquelle ?</i>  <i>Si un <u>regroupement des effectifs</u> avec une UER d'une autre filière (<u>codes maquettes distincts</u>) est souhaité, précisez laquelle ?</i>	
<b>Capacité d'accueil de l'UER (numerus clausus)</b>	<b>Semestre impair :</b> <b>Semestre pair :</b> 40  <i>Nb de groupe(s) demandé(s) =&gt; sem. impair :</i> <i>sem. pair :</i> 1	

<b>Organisation de l'UER</b>	<b>Nombre d'heures en présentiel par semestre : 18</b> <b>Si labellisation MAPUI, nb d'heures en distanciel par semestre : /</b> <b>Nombre d'heures par semaine : 1h30</b> <b>Lieu du déroulé de l'UER :</b> Campus Hannah Arendt <input type="checkbox"/> Campus Jean-Henri Fabre <input checked="" type="checkbox"/>  <i>Si organisation spécifique (ex : salle souhaitée, regroupement des effectifs ou mutualisation avec une autre UE, etc.), précisez :</i>  <b>UER pouvant être dispensée entièrement à distance en cas de nécessité :</b> <b>OUI</b> <input type="checkbox"/> <b>NON</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Prérequis éventuels :</b> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> <i>Si oui, précisez :</i> UCE Analyse 1	
<b>Objectifs et contenus :</b> Etude des différents outils mathématiques utilisés en Physique : Repère cylindrique et sphérique. Intégration curviligne, intégration de surface et de volume. Intégration par changement de variable.	
<b>Modalités de contrôle des connaissances :</b> <i>(évaluation semestrielle en contrôle continu et/ou terminal)</i> <b>Evaluation 1 :</b> Autre - A préciser <span style="float: right;"><i>Si autre, précisez : Assiduité</i></span> <b>Coefficient évaluation 1 :</b> 100% <span style="float: right;"><b>Durée évaluation 1 :</b></span>  <b>Evaluation 2 :</b> Choisissez un élément. <span style="float: right;"><i>Si autre, précisez :</i></span> <b>Coefficient évaluation 2 :</b> Choisissez un élément. <span style="float: right;"><b>Durée évaluation 2 :</b></span>  <b>Evaluation 3 :</b> Choisissez un élément. <span style="float: right;"><i>Si autre, précisez :</i></span> <b>Coefficient évaluation 3 :</b> Choisissez un élément. <span style="float: right;"><b>Durée évaluation 3 :</b></span>	
<b>Compétences visées :</b> <i>Attention – 100 caractères maximum par compétence</i>  <b>Compétence 1 :</b> avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation. <b>Compétence 2 :</b> avoir une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée.	
<b>IMPORTANT</b> (précisez ici les informations spécifiques à signaler aux étudiants dans le catalogue des UER, à la scolarité pour le paramétrage de l'UER, etc.) :	

**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