

<b>Cours magistraux</b>	<b>Travaux dirigés</b>	<b>Travaux pratiques</b>	<b>UE Pharmacologie clinique – Variabilité de la réponse individuelle au médicament, iatrogénie – S2</b> <i>mutualisée avec M1 Sciences du Médicament</i>
<b>36h00</b>	<b>4h00</b>	<b>20h00</b>	
Responsable : Dr M GREGOIRE			Contact : matthieu.gregoire@chu-nantes.fr
<b><u>Prérequis :</u></b> Avoir validé la PASS ou LAS + être inscrit en M1			
<b><u>Accès :</u></b> PASS-LAS, licence « sciences de la vie » Ouvert à partir du DFGSM 2 et DFGSP 2 Priorité donnée aux DFGSM 3, DFGSP 3 et DFASP 1			
<b>Programme - Contenu de l'UE :</b> L'UE se déroule au deuxième semestre entre janvier et avril. Elle fait intervenir des enseignants du Pôle Santé, du Pôle Sciences et technologies et du CHU de Nantes.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pharmacologie fondamentale</li> <li>- Pharmacocinétique</li> <li>- Développement du médicament</li> <li>- Variabilité de la réponse au médicament</li> </ul>			
<b>Accès TER :</b> Oui sur demande de l'étudiant (e) auprès des intervenants (es) de l'UE ou bien du responsable de l'UE (appuyé par une lettre de motivation et un CV).			
<b><u>Procédure de Validation :</u></b>  L'UE est mutualisée et contribue à la validation de la première année (M1) du Master Biologie santé, du Master Sciences du Médicament.  La procédure de validation implique, en première session, deux épreuves portant sur une évaluation : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orale (TD) de Lecture Critique d'Articles – d'une durée de 20 mn (10 mn d'oral plus 10 mn de questions) avec un Coef. 2.7</li> <li>• Ecrite d'une durée de 1h00 avec un Coef. 6.3</li> </ul> A la 2 <sup>ème</sup> session : une évaluation orale sur une question de cours (10 mn d'oral et 10 mn de questions) avec un Coef. 9			

Examen	Typologie et durée	Contenu évalué
<b>Examen terminal (coefficient ) 9</b>	Epreuve écrite 1h00	Connaissances présentées par les différents (es) intervenant (es) de l'UE.
	Epreuve orale 20 mn	Lecture critique d'article
<b>Crédits ECTS accordés si validation : 9</b>		
<p><b>Compétences acquises : (savoirs, savoir-faire, savoir-être)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyser de manière critique un protocole d'essai thérapeutique de la phase 1 à la phase IV.</li> <li>- Construire des protocoles d'études de pharmacocinétiques employés pour évaluer les interactions médicamenteuses ou la bioéquivalence.</li> <li>- Anticiper ou de comprendre la variabilité de la réponse à un médicament en termes d'efficacité et de toxicité.</li> <li>- Traiter ou de prévenir des interactions médicamenteuses.</li> <li>- Adapter les traitements aux sous populations particulières.</li> </ul>		