

Code UE (1)	Intitulé de l'UE		
Information générale générales			
Intitulé de l'unité d'enseignement	Découvertes en recherche Histoires de découvertes en recherche translationnelle Success stories: from bench to bedside and beyond		
Langue d'enseignement	Français et Anglais		
Lieu d'enseignement	UFR S&T et site Santé		
Niveau	M1		
Semestre	1		
Discipline de rattachement (7)	CNU 66, 65,64		
Responsable de l'unité d'enseignement	Xavier Prieur		
Co-responsable(s)	V Sauzeau		
Intervenants (2)	Xavier Prieur, Vincent Sauzeau et Enseignants-chercheurs et chercheurs de l'institut du thorax		
Composante gestionnaire	UFR S&T	Département	Biologie
Place de l'enseignement			
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	Bases de physiologie, biologie cellulaire et biochimie (niveau L3 SV)		
Prérequis	Avoir validé une licence science de la vie ou niveau équivalent		
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	Master 1 graduate programme InnoCARE, M1 Biologie et médicaments		
Programme			
Acquis d'apprentissage (3)	Acquérir les schémas globaux de l'histoire d'une découverte en recherche translationnelle. Comprendre comment différentes approches (cliniques, génétiques, modèles cellulaires, développement thérapeutique) peuvent aboutir à une découverte. Proposer un résumé graphique qui synthétise plusieurs travaux de recherche. Utiliser des ressources bibliographiques fournies pour proposer un cours structuré de 30 minutes sur une thématique donnée.		

Contenu	<p>L'enseignement est basé sur des découvertes scientifiques importantes dans les domaines de recherche de l'institut du thorax et auxquelles les équipes de l'institut ont pu contribuer.</p> <p>1- Présentation du contexte et des enjeux en cours magistral (CM)</p> <p>2- Analyse de 4 articles pour chaque découverte</p> <p>3- Restitution sous forme d'un cours structuré sur 30 minutes.</p>		
Méthodes d'enseignement	<p>1 CM qui introduit chacune des découvertes</p> <p>Des TD qui permettent aux étudiants de préparer leur restitution</p>		
Volume horaire total	24h	Répartition CM /CI /TD /TP	5h20/0/18h40/0
Enseignement à distance (4)	Néant		
Bibliographie			

Evaluation	
Construction de la note (6)	<p>Evaluation d'un résumé graphique (document écrit).</p> <p>Evaluation du cours proposé et de la réponse aux questions. (oral)</p>
Nombre d'ECTS	3