

MU5BM090	VALORISER LA RECHERCHE ET INTEGRER DES INDUSTRIES DE SANTE
-----------------	---

Responsable(s) & courriel(s)	Barbara Van DOOSSELAERE Alain SEZEUR Pierre MOZER		Medecine-dugbm@sorbonne-universite.fr Alain.sezeur@sorbonne-universite.fr	
Gestionnaire(s)	Carine JOSEPH Tél. : 01 44 27 35 35		carine.joseph@sorbonne-universite.fr	
Modalités	Semestre	ECTS	Présentiel / Distanciel	Effectif maximal
	S3	3	Présentiel	20
Volume horaire (H)	Cours	TD	Conférences	Site
	20	20	20	Faculté Sorbonne Université 91 Bd de L'Hôpital 75013 PARIS
Langue d'enseignement	Cours	TD	TP	Supports de cours
Français/Anglais	Français	Français		Français
Evaluations	Consulter le document « Dates et barèmes » et /ou le responsable d'UE			
peut être choisie en UE d'ouverture				
Prérequis	<p>-Volonté d'intégrer sa future démarche professionnelle en prenant en compte le contexte économique et réglementaire qu'impose la recherche biomédicale appliquée, volonté de collaborer efficacement à un partenariat recherche / industrie ou volonté de mieux connaître le monde industriel biomédical pour y trouver un emploi.</p> <p>- Obligation de fournir un certificat précisant que les vaccinations DT-Polio, hépatite B et BCG sont à jour.</p>			

Présentation pédagogique de l'UE

**Selon l'évolution des conditions sanitaires au cours de l'année,
une partie des enseignements de cette UE pourra être assurée en distanciel.**

Objectifs	<p>Cette unité d'enseignement a pour but de faire connaître l'environnement social, économique et réglementaire biomédical afin de favoriser la valorisation des recherches et les partenariats recherche-industrie, l'insertion des étudiants dans les industries de santé, la création d'entreprise innovante et de faire connaître les carrières offertes par l'industrie biomédicale.</p> <p>Les partenariats recherche entreprise doivent se professionnaliser à l'heure des concentrations de l'industrie pharmaceutique et biomédicale. Souvent, les innovateurs connaissent mal les procédures pour valoriser et protéger leurs innovations par des brevets et ont des difficultés à trouver un industriel susceptible de développer leurs inventions.</p>
Thèmes	- Innovation biomédicale. Comment innover ? Protection industrielle (prise de

<p>abordés</p>	<p>brevet, protection des logiciels, ...). Veille technologique. Moyens à la disposition du chercheur pour innover. Financement de la recherche appliquée (Bpi France, Ministères, CE, ...) et de la création d'entreprise. Statut juridique des entreprises issues de la recherche ... Création d'entreprise innovante, Dynamique de projet.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rapports chercheurs-industriels ou de l'innovation au marché. Transfert industriel des innovations en France et à l'étranger. Collaboration médecin-industrie dans les différentes disciplines. Contraintes des industriels. Comment négocier un contrat avec l'industrie ? Enjeux industriels et commerciaux de la recherche. Création d'entreprise innovante, l'apport des études de marchés, ... - Loi sur la protection des personnes se prêtant à la recherche médicale et la loi bioéthique : leurs conséquences pour la recherche médicale et le développement des innovations. - Directives européennes des normes et évaluation du matériel. Procédures françaises et étrangères. Planification des diffusions des nouvelles technologies médicales. Les technopoles biomédicales. L'intelligence économique. - Stratégies d'innovation dans l'industrie pharmaceutique. - Carrières offertes dans l'industrie biomédicale. - Stratégies de veille technologique et de transfert d'innovations biomédicales : applications concrètes avec mise en situation. - Possibilité de se créer un réseau de relations professionnelles.
<p>Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outil</p>	<p>Connaissance de l'environnement social économique et réglementaire de la santé et des métiers qui s'y rapportent pour trouver un emploi Offres d'emploi proposées régulièrement</p>

Equipe pédagogique

- Animateurs de l'équipe : Directrice : Barbara Van DOOSSELAERE Responsables Pierre MOZER, Alain SEZEUR