












SEMAINE DE L'INSERTION PROFESSIONNELLE ET DE L'ENTREPRENEURIAT POUR LES FUTURS DOCTEURS

<p>Lundi 30 Novembre</p>	<p> 10h-12h : Devenir des diplômés d'un doctorat des universités de Montpellier et Toulouse Marc Bouvy - Université de Montpellier et Clément Varenne – Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées Chairman : Clément Varenne - Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées</p> <p> 14h – 16h : Compétences Comportementales en entreprises : définition, exemple et enjeux dans les métiers des futurs docteurs Christine Giovane – Acavi Chairman : Sébastien Balme - Université de Montpellier</p>
<p>Mardi 1 décembre</p>	<p> 14h – 16h : Du développement des compétences entrepreneuriales à l'accompagnement du projet par PEPITE Catherine Peyroux – PEPITE-LR et Christophe Leyronas – PEPITE ECRIN Chairman : Nicolas Inguibert – Université de Perpignan</p>
<p>Mercredi 2 décembre</p>	<p> 10h-12h : Propriété intellectuelle - Brevet Stéphane TALIANA – CCI Occitanie Chairman : Sébastien Balme - Université de Montpellier</p> <p> 14h – 16h : Créer sa startup innovante Romain Lotoux – BIC Montpellier Chairman : Sébastien Balme - Université de Montpellier</p>
<p>Jeudi 3 décembre</p>	<p> 10h-12h : Docteur créateur d'entreprise Xavier Garric – Université de Montpellier et Annabel Levert - AkiNaO Chairman : Gilles Subra - Université de Montpellier</p> <p> 14h-16h : La valorisation de la recherche et le transfert de technologies Eva SOTERAS, Nicolas REYMOND - SATT AxLR et Jean-Marie Rigaud-SATT TTT Chairman : Gilles Subra - Université de Montpellier</p>
<p>Vendredi 4 décembre</p>	<p> 10h-12h : Focus sur la Propriété Intellectuelle Axel François et Manon Durand- AxSATT Chairman : Sébastien Balme - Université de Montpellier</p>

Inscription : <https://collegedoctoral.umontpellier.fr/> Rubrique « Formation »/Catalogue Doctorants/
Parcours professionnel

-  Groupe Insertion professionnelle - 4h
-  Groupe Valorisation et transfert - 6h
-  Groupe Création d'entreprise - 6h

Devenir des diplômés d'un doctorat des universités de Montpellier et Toulouse

Lundi 30 Novembre 10h 12h

Résumé et objectifs : Regard croisé de la poursuite de carrière des docteurs à Toulouse et Montpellier

L'enquête menée en 2019 sur les docteurs diplômés en 2015 par le SCUIO-IP de l'UM met en évidence un taux d'insertion de 94% des sondés 36 mois après la soutenance de thèse, avec une pérennité de l'emploi proche de 60%. Parmi les diplômés, 29% sont concernés par la création d'entreprise. Au final, 55% des emplois sont dans des secteurs d'activités en lien avec l'enseignement, la recherche, et/ou la Recherche et Développement (R&D). L'enquête montrera également le taux de satisfaction des docteurs de leur environnement doctoral au cours de leur thèse.

A Toulouse, l'École des Docteurs réalise, dans le cadre de l'observatoire du doctorat, une enquête sur le devenir des docteurs diplômés à 1 an, 3 ans et 5 ans. Cette enquête existe depuis maintenant plus de 4 ans et on observe plusieurs tendances très intéressantes : le nombre de docteurs en recherche d'emploi a beaucoup baissé depuis 4 ans, de nouveaux métiers sont apparus, les docteurs anticipent plus leur poursuite de carrière... Au travers des résultats de ces enquêtes nous tisserons quelques pistes concrètes pour préparer votre poursuite de carrière.

Intervenant : Marc BOUVY (marc.bouvy@ird.fr) Directeur de recherche IRD

Directeur de recherche à l'IRD dans l'unité MARBEC (Marine Diversity, Exploitation and Conservation) à l'Université de Montpellier, je dirige actuellement l'École Doctorale GAIA (Biodiversité, Alimentation, Agriculture, Environnement, Terre, Eau) depuis 2015 avec près de 600 doctorants inscrits. En lien avec le projet MUSE de l'Université de Montpellier obtenu en 2017, j'ai créé et dirigé le Collège Doctoral de l'Université de Montpellier réunissant les doctorants de 7 Écoles doctorales (près de 2200 doctorants).

Intervenant : Clément VARENNE (clement.varenne@univ-toulouse.fr) Ingénieur de Recherche, responsable de l'école des docteurs

Ingénieur de Recherche à l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, je suis responsable de l'école des docteurs depuis 9 ans. J'ai ainsi participé à la création puis la stabilisation du collège doctoral qui réunit les 15 écoles doctorales à Toulouse (4500 doctorants en Occitanie ouest).

Compétences Comportementales en entreprises : définition, exemple et enjeux dans les métiers des futurs docteurs

Lundi 30 Novembre 14h - 16h

Résumé et objectifs :

Outre les compétences scientifiques et technologiques impératives des métiers des docteurs, ces métiers requièrent des compétences comportementales. Que le docteur évolue vers des fonctions d'expertise ou des fonctions managériales, le salarié doit identifier les compétences comportementales attendues qu'il convient de faire évoluer dans ses fonctions au sein de l'entreprise.

Un tour d'horizon sur les compétences comportementales selon les typologies de métiers exercés par les docteurs, et quels sont les outils développés par l'entreprise pour évaluer auprès des salariés la compréhension et l'acquisition des compétences comportementales, c'est l'objectif de cette présentation.

Intervenant : Christine Giovane (christine.giovane@acavi.fr) société ACAVI

PhD Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire (virologie), 1994 – Exec MGA HEC, 2017

Responsable de projets en R&D et en RH, industries pharmaceutiques

Consultante en RH et en recrutement de profils scientifiques, cabinets de recrutement

Depuis 2005 : Fondatrice et gérante de la société ACAVI, conseil en Ressources humaines pour les secteurs technologiques et scientifiques (recrutement, évaluation et conseil RH).

Du développement des compétences entrepreneuriales à l'accompagnement du projet par PEPITE

Mardi 1 Décembre 14h - 16h

Résumé et objectifs :

Les deux PEPITE de la Région Occitanie ont pour mission de sensibiliser à l'Esprit d'Entreprendre les étudiants doctorants et docteurs récemment diplômés et de les accompagner dans leur projet entrepreneurial.

L'objectif des présentations est de :

- Souligner l'importance des compétences entrepreneuriales dans l'insertion professionnelle des doctorants et jeunes docteurs, -quel que soit leur parcours
- Souligner la diversité des créations par les docteurs
- Présenter les actions de sensibilisation en lien avec les collèges doctoraux
- Présenter l'offre de PEPITE ECRIN et de PEPITE-LR : SNEE, D2E, STARTER et des offres spécifiques aux doctorants.

Intervenant : Catherine PEYROUX catherine.peyroux@lr-universites.fr

Maître de conférences en sciences de gestion, MCF en Sciences de Gestion, directrice de PEPITE-LR, chercheur à MRM Entrepreneuriat, recherches notamment dans le domaine de l'accompagnement entrepreneurial

Intervenant : Christophe LEYRONAS Christophe.leyronas@univ-toulouse.fr

Professeur, Toulouse Business School, Directeur PEPITE ECRIN, recherches sur les étudiants entrepreneurs et la mobilité des porteurs de projet dans l'écosystème

Propriété intellectuelle - Brevet

Mercredi 2 décembre 10h-12h

Résumé et objectifs

Présentation pour comprendre les enjeux de la propriété industrielle, l'utilisation des brevets dans la vie des affaires, les nouvelles règles du secret et secret des affaires, habilitations d'usage des idées et de la création intellectuelle.

Intervenant : Stéphane TALIANA – Coordinateur Innovation & Brevets – CCI Occitanie

Professionnel sur la Propriété Industrielle et sur les brevets côté mécanique générale et informatique depuis 2003 – expériences chez Eurocopter et différents acteurs du conseil, il aide les PME en phase de protection de leurs innovations, structuration et démarches d'innovations, recherche de programmes européens, recherches d'antériorités Brevets

Créer sa startup innovante

Mercredi 2 décembre 14h-16h

Résumé et objectifs

Après le témoignage et partage d'expérience d'un docteur devenu entrepreneur d'entreprise innovante, l'objectif de la présentation et des échanges est de passer en revue les questions à se poser pour créer sa startup innovante depuis l'origine de l'idée jusqu'à son financement et son développement.

L'idée, l'importance de l'équipe, le marché, les avantages concurrentiels, le business plan, l'A/B testing, le growth hacking, le financement, les levées de fonds.... un tour d'horizon du monde de la création.

Intervenant : Romain LOTOUX BIC Montpellier (r.lotoux@montpellier3m.fr)

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur à Polytech Montpellier et d'un doctorat en physique, Romain a fondé et dirigé une entreprise innovante qui a été accompagnée par le BIC. Après 8 ans d'aventure entrepreneuriale, il revient au BIC partager son expérience en tant que chargé d'affaires en 2014. Depuis il accompagne des entreprises et projets innovants.

Docteur créateur d'entreprise

Jeudi 3 décembre 10h-12h

Intervention 1 - Du Doctorat à la création d'une entreprise

Résumé et objectifs

- Se remettre en mode start-up 10 ans après la thèse
- Les collaborations avec le monde universitaire,
- L'intégration de jeunes docteurs dans mes structures
- La montée en compétence sur des thématiques autre que nos cœurs de métier ou comment devenir chef d'entreprise tout en gardant son âme de chercheur
-

Intervenant : Annabel LEVERT (annabel@mytrainingbox.com) Titulaire d'un doctorat à l'interface de la chimie et de la biologie et spécialisée dans les substances naturelles d'origine marine.

Elle est présidente des entreprises AkiNaO et My Training Box

« J'ai étudié la Chimie des Substances Naturelles marines à activité pharmacologique à l'université de Perpignan pendant ma Thèse. A l'issue de mon doctorat je me suis tournée vers des applications agricoles et j'ai créée en 2010 la société AkiNaO avec deux associés (Cédric Bertrand, Prof à l'UPVD et Floriant Bellvert, Ingé CNRS à Toulouse). Depuis plus de 10 ans, AkiNaO travaille dans le domaine du Biocontrôle avec deux activités principales : la prestation de service pour l'industrie (caractériser les substances naturelles) et la R&D en propre (innover, déposer des brevets et les valoriser). AkiNaO s'est récemment associé à une entreprise Toulousaine, Leno Consulting, pour créer la première plateforme de formations digitales gratuites sur le Développement Durable My Green Training Box ».

Intervention 2 - Du besoin clinique au dispositif médical

Résumé et objectifs

Cette intervention concerne une innovation dans le domaine des dispositifs médicaux pour la prise en charge des infertilités féminines mécaniques. En effet, pour des centaines de milliers de femmes qui souhaitent concevoir, les adhérences intra-utérines, un accolement des parois de l'utérus consécutif à traitement chirurgical intra-utérin, sont responsables de leurs échecs répétés de fertilité. Le dispositif médical développé permet d'éliminer ces adhérences : il s'agit d'une barrière physique dégradable à base de polymère aux propriétés anti-adhérentielles, inséré dans l'utérus comme un stérilet à la fin d'une intervention chirurgicale. L'objectif est de cette intervention est d'expliquer quelles sont les différentes étapes qui vont de l'identification d'un besoin clinique à la commercialisation d'un dispositif médical.

Intervenant : Xavier GARRIC (xavier.garric@umontpellier.fr) Professeur des Universités (Département Galénique et Biomatériaux, Faculté de Pharmacie de Montpellier) et Co-fondateur de la société Womed

Formation : Docteur en Pharmacie en 2001 (Faculté de Pharmacie, Université de Montpellier) et Docteur en Chimie des Matériaux en 2001 (Université de Montpellier) .

Responsabilités actuelles : Directeur du Département Biopolymères Artificiels (IBMM-UMR 5247)Co-Directeur du Master Ingénierie de la Santé, Responsable du Parcours Dispositifs Médicaux, Directeur adjoint du Département scientifique Chimie de l'Université de Montpellier

La valorisation de la recherche et le transfert de technologies

Jeudi 3 décembre 14h-16h

Résumé et objectifs

Valoriser ses travaux de recherches : processus, enjeux et objectifs

- Qu'est-ce que la valorisation ?
- Comment valoriser ?
- Pourquoi valoriser ?

L'accompagnement de la SATT : de la détection d'innovation au transfert de technologie/savoir-faire en passant par un investissement pour les premières preuves de concept.

Quelques *success stories* dans les secteurs de la santé, des sciences humaines et sociales et du numérique.

Intervenants : Eva SOTERAS et Nicolas REYMOND, [SATT AxLR](#) et Jean-Marie Rigaud-SATT TTT

Eva SOTERAS : Docteure en Sociologie, diplômée de l'Université Paul Valéry de Montpellier, je suis aujourd'hui, chargée de la valorisation de la recherche pour les sciences humaines et sociales au sein de la SATT AxLR (une Société d'Accélération de Transfert de Technologie). Mes missions sont d'accompagner et détecter les projets d'innovation au cœur des laboratoires de SHS, monter et piloter avec les porteurs de projets des programmes de maturation pour enfin prospecter et transférer technologie, savoir-faire, vers une entreprise en capacité de mettre sur le marché l'innovation. J'accompagne aussi la création de startup dans le secteur des sciences humaines et sociales.

eva.soteras@axlr.com et

Nicolas REYMOND : Docteur en Sciences (diplômé de l'Université d'Aix Marseille) et titulaire d'un Master en Management et Administration des entreprises (diplômé de l'Université de Montpellier), je suis aujourd'hui Business Développeur au sein du pôle Santé et Biotechnologie de la SATT AxLR. Mes missions se focalisent sur la prospection et le transfert de technologie et savoir-faire issus de la recherche académique vers des industriels ou vers la création de startup voulant exploiter ces derniers. J'accompagne les autres membres du pôle Santé et Biotechnologie dans l'évaluation et le montage des programmes d'investissement de la SATT AxLR d'un point de vue accès au marché et retour sur investissement. nicolas.reymond@axlr.com

Focus sur la Propriété Intellectuelle

Vendredi 4 décembre 10h-12h

Résumé et objectifs

Vous souhaitez protéger les résultats de vos recherches mais la protection par le brevet n'est pas envisageable. Sachez que d'autres moyens existent !

Au travers de cette intervention, nous allons vous donner les outils et la stratégie pour trouver la protection la plus adaptée à votre innovation et vous aidez à mieux comprendre la Propriété Intellectuelle.

Les thèmes suivants seront abordés :

- Pourquoi est-il important de protéger vos innovations ?
- Les différents modes de protection en Propriété Intellectuelle :
 - o Focus sur les inventions brevetables en biologie/biotechnologies
 - o La marque
 - o Le dessin ou modèle
 - o Les logiciels et les licences libres
 - o Le savoir-faire
- Quels sont les bons réflexes à adopter ?

Intervenant(s) : Axel FRANCOIS et Margaux DURAND SATT [AxLR](#)

Axel FRANCOIS, Axel.FRANCOIS@axlr.com : Docteur en Informatique-Mathématique et ingénieur brevets, spécialisé dans les domaines Mathématiques, Informatique, Physique et Systèmes (MIPS) et également chargé de la protection intellectuelle dans le domaine des Sciences Humaines et Sociales (SHS).

Margaux DURAND, Margaux.DURAND@axlr.com : Titulaire du CEIPI « brevets d'invention » et d'un Master double compétence en Propriété Intellectuelle et Biochimie/Biotechnologies, je suis aujourd'hui, Ingénieur brevets, spécialisé en Sciences du Vivant et plus précisément en Biochimie/Biotechnologie au sein du pôle PI de la SATT AxLR.

Nos missions consistent à protéger diverses innovations notamment dans les domaines techniques : Santé/Biotechnologies, Agronomie/Écologie/Environnement, Sciences Humaines et Sociales, Chimie/Matériaux et Mathématiques/Informatique/Physique des systèmes.