

Bilan des Activités de l'année 2013-14

L'Ecole doctorale 2013-14 en quelques chiffres

Les effectifs

Le nombre global de doctorants 146 : F : 74 (50,7%) / H : 72 (49,3%)

Répartition par Centre et par projet

Centre	Abandons à l'entrée de 2013-14	Entrants 1 ^{ère} année	inscrits	Interruptions (en sus)
UMR CNRS LISA	15	16	78 (53,4%)	8
EA 7311 AJ3PE			4 (2,7%)	1
UMR CRS SPE	8	14	57 (39,1%)	
EA 7311 Bioscop				
INRA CIRAD		1	5 (3,4%)	
IPO	1		2 (1,4%)	
Totaux	24	31	146 (100%)	9

Centre	Inscrits en 2013-2014	Abandons à l'entrée de 2013-14	Abandons après la Xième année	Cumul Abandons depuis 2009-10
LISA-DTDD	21	4	1 ^a (2) ; 4 ^a (1) ; 5 ^a (1)	22
LISA-ICPP	57	11	1 ^a (4) ; 2 ^a (1) ; 3 ^a (2) ; 4 ^a (1) ; 5 ^a (3)	64
EA-AJP	4	0		
SPE-COMPA	5	2	1 ^a (1) ; 3 ^a (1)	3
SPE-ENR	14	1	4 ^a (1)	4
SPE-FF	4	0		1
SPE-GEM	10	3	1 ^a (1) ; 3 ^a (1) ; 5 ^a (1)	5
SPE-RN	17	1	1 ^a (1)	2
SPE-TIC	5	1	1 ^a (1)	3
INRA-CIRAD	5	0		0
Hors projets	4	1	7 ^a (1)	14
Totaux	146	24		118

Répartition par année

2013-2014	Abandons A l'entrée en...	Inscrits En...		Interruptions (en sus)
1 ^{ère} année		31 (21,2%)		
2 ^{ème} année	10	28 (19,2%)		
3 ^{ème} année	1	35 (24,0%)		
4 ^{ème} année	4	21 (14,4%)		3
5 ^{ème} année	5	18 (12,3%)	31 (21,2%)	1
6 ^{ème} année	3	7 (4,8%)		1
7 ^{ème} année	1	5 (3,4%)		4
8 ^{ème} année		1 (0,7%)		
Totaux	24	146 (100%)		9

Evolution

	Effectif Doctorants				Cotutelles
	global	1 ^{ère} année	5 ^{ème} année et au dessus	dont étrangers	
2008-2009	206	32 (15,5%)	56 (27,2%)	60 (29,1%)	3
2009-2010	201	43 (21,4%)	59 (29,4%)	48 (23,9%)	10
2010-2011	180	37 (20,6%)	46 (25,6%)	47 (26,1%)	12
2011-2012	166	38 (22,9%)	37 (22,3%)	36 (21,7%)	12
2012-2013	156	38 (24,4%)	33 (21,2%)	32 (20,5%)	11
2013-2014	146	31 (21,2%)	31 (21,2%)	33 (22,6%)	13

Répartition par nationalité (20 nationalités)

Europe : France **114 (77,55%)** ; Italie **2** ; Pologne **1** ; Albanie **1** ; Roumanie **2**
 Afrique : Algérie **3** ; Maroc **2** ; Tunisie **3** ; Egypte **2** ; Djibouti **2** ; Cameroun **1** ;
 Centrafrique **1** ; Madagascar **2** ; Gabon **1** ; Burkina Faso **1** ; Sénégal **1**
 Amérique : Etats Unis **1** ; Haïti **2** ; Canada **1**
 Asie : Chine **4**

Nombre de thèses en cotutelle : 13 : Canada **2** – Belgique **2** – Cameroun **1** – Gabon **1** -
 Italie **1** – Maroc **1** – Albanie **1** – Algérie **1** – Sénégal **1** – Tunisie **1** – Madagascar **1**

Les thèses soutenues

Nombre de thèses soutenues entre septembre 2013 et juillet 2014 : 11

Répartition par sexe : F : **5** / H : **6**

Thèses en cotutelle : **1***

UMR LISA (**6** : 3F/3H) Droit : **1** - Sci. Eco. : **2** - CLR : **2** - Sci Educ : **1***
 IPO IAE (**2** : 0F/2H) Sci. Gestion : **2**
 UMR SPE (**3** : 1F/2H) Biochimie : **1** - Chimie : **1** - Informatique : **1**

UMR LISA – Durée moyenne – Réguliers : **5,6** – Réguliers aidés : **5,1**

UMR SPE – Durée moyenne – Réguliers : **5,4** – Réguliers aidés : **4,3**

IPO IAE – Durée moyenne : Inscr/ordre : **7,0**

Par Année civile

	LISA : 52		SPE : 43							INRA-CIRAD : 7		IPO : 25	Total
	DTDD	ICPP	COMPA	ENR	FF	TIC	RN	GEM	DIR	LRDE	San G		
2009	6	5		2			3		2		2	10	30
2010	4	11	1	2			2	2				7	29
2011	4	10	2	2	1	1	2			1	3	4	30
2012	4	4	2	4	1		5	2	1			2	25
2013	1	3		1		2	2	1			1	2	13
Total	19	33	5	11	2	3	14	5	3	1	6	25	127
2013	2	1					1						131

Les Ressources

Répartition des Ressources des Doctorants par année et par centre

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	3 ^{ème} année	4 ^{ème} année	5 ^o année et +	Total
LISA	16 5 CD + 2 AUF + 7 sal + 2 retr	12 5 CD + 6 sal + 1 SRC	19 5 CD + 13 sal + 1 SRC	12 1 All Qb + 4 sal + 1 ADEC + 1 ATER + 5 SRC	21 1 ATER + 16 sal + 1 Retr + 3 SRC	80
EA AJP		2 2 Sal	1 1 Sal		1 1 Sal	4
SPE	14 5 CD + 1 CIFRE + 1 All Mdg + 2 CRech + 2 sal + 3 SRC	12 4 CD + 2 CIFRE + 1 AUF + 1 C-Rech + 2 sal + 1 indpt + 1 SRC	14 5 CD + 2 ADEC + 1 C Rech + 1 All CEA + 4 Sal + 1 SRC	8 2 ADEC + 2 C Rech + 3 ATER + 1 SRC	9 2 C Rech + 5 sal + 1 ATER + 1 SRC	57
EA Bio	-	-	-	-		
INRA	1 1 INRA/CTC	2 1 INRA/CTC 1 Sal	1 1 INRA/CTC	1 1 Sal		5
Total	31 10 CD + 1 CIFRE + 2 AUF + 1 All Mdg + 2 C Rech + 1 INRA + 9 Sal + 2 Retr + 3 SRC	28 9 CD + 2 CIFRE + 1 AUF + 1 C Rech + 1 INRA + 11 Sal + 1 indpt + 2 SRC	35 10 CD + 2 ADEC + 1 All CEA + 1 C Rech + 1 INRA + 18 Sal + 2 SRC	21 1 Alloc Qb + 3 ADEC + 2 C Rech + 4 ATER + 5 Sal + 6 SRC	31 2 ATER + 2 C Rech + 22 sal + 1 Retr + 4 SRC	146

	CD Gd O	CIFRE ADEC	C- Rech	B Nat AUF	ATER	Sal Retr	SRC	Total
LISA	15 0	0 1		1 2	3	45 3	10	80
EA AJP						4 0		4
SPE	14 1	3 4	8	1 1	4	14 0	7	57
INRA	0 3					2 0		5
Total	33	8	8	5	7	68	17	146

Nombres de doctorants « sans ressources connues »

2013-2014 : **17 (11,64%)** dont 9 ex aidés

Rappel 2012-2013 : **32 (20,5%)** dont 13 ex aidés

Rappel 2011-2012 : **44 (26,5%)** – Rappel 2010-2011 : **61 (33,9%)**

Informations - Communication – 2013-2014

Rentrée solennelle de l'Ecole Doctorale : 10 octobre 2013

Réunion d'Information des Etudiants en Master : 17 octobre 2013

Rubrique « Actualités » : Le site de l'ED (site satellite) est géré directement par l'ED – Informations sur la politique universitaire et la recherche aux niveaux local, national, international, public et privé, académique et entrepreneurial. Annonces, Formations et gestion du calendrier administratif

Les Formations de l'ED 2013-2014 (81 journées)

1°) Formations spécialisées en liaison avec les thématiques de recherche (15,5 journées)

Sciences de l'Information et de la communication (Séminaire doctoral)

Approche de l'économie communicative insulaire et méditerranéenne

Mcf-Hdr Françoise Albertini

10 h en 5 séances : lundi (16h18h) 17/02, 24/02, 10/03, 17/03 et 24/03 ;

L'expression d'« économie communicative » a été proposée dans les années 1960 par l'américain Dell Hymes pour évoquer l' "organisation des divers éléments d'un ensemble". Le défi d'une recherche sur l'économie communicative d'une société occidentale comme la société corse, c'est d'intégrer l'ensemble des modalités communicatives en vigueur, des plus anciennes aux plus contemporaines. L'économie communicative n'a a priori rien à voir avec l'économie entendue comme « la production, la distribution et la consommation des richesses dans une collectivité humaine » mais il faut qu'elle prenne en charge, tant sur le plan théorique que sur le plan empirique, les modalités communicatives investies par l'économie : médias, industries culturelles, nouvelles technologies...

Ce séminaire sera l'occasion de travailler à la fois la théorie et la pratique à partir d'une série de questions ponctuelles (anthropologie de la communication, transmission et patrimoine immatériel, communication et diversité en Méditerranée, espace public et engagement, performance de la culture).

Histoire ancienne (Séminaire doctoral)

La géographie de l'Antiquité Classique

Mcf-Hdr Olivier Jehasse

10 h en 5 séances : le jeudi (11h-13h) 06/02, 20/02 ; puis 13/03, 27/03 et 10/04 ;

Ce séminaire en cinq séances se propose de revisiter les connaissances sur la science géographique antique durant une période temporelle longue, du IX^e siècle av. J.-C. au IX^e siècle de notre ère. Il s'agira de poser la question du rôle et de la fonction de la science géographique au cœur des pensées des pouvoirs anciens. La première séance concernera la définition de l'objet étudié, avant d'aborder au cours des quatre suivantes différents aspects, un par séance : les navigateurs, les conquérants, les exploitants. Le séminaire se clôturera par une présentation de la première géographie de la chrétienté.

Histoire médiévale (Séminaire doctoral)

Le Moyen Age de la Corse aujourd'hui

Pr Jean Cancellieri

4 h en 2 séances : le lundi (9h-11h) 24/02 et 10/03 ;

Un peu à la manière de Michelet (mais avec toute la modestie requise) ou à celle de Jacques Le Goff dans « Pour un autre Moyen Age » (avec autant de déférence), ces exposés entendent développer le projet, sur le terrain régional, d'une histoire médiévale (XI^e-XV^e)

siècles) à la fois plus matérielle : paysages naturels et humanisés, structures de production, nombre et répartition des hommes, et plus culturelle (Michelet disait en son temps : « spirituelle ») : croyances, dévotions, mentalités populaires, représentations collectives, etc.

En tenant le plus grand compte des récentes avancées locales de l'archéologie médiévale et des conquêtes méthodologiques de la « nouvelle histoire » au plan général, ces interventions voudraient contribuer à l'ouverture d'un champ nouveau de l'historiographie contemporaine de la Corse.

Histoire moderne (Séminaire doctoral)

La correspondance de Pascal Paoli

Pr Antoine Marie GRAZIANI

10 h en 5 séances : le mardi (14h-16h) 18/03, 25/03, 01/04, 08/04 et 15/04 ;

La correspondance de Pascal Paoli est une des principales sources de l'histoire de la Corse au XVIIIe siècle. Encore, bien que nous ayons conservé plus de 4000 lettres une grande partie de celles-ci a été perdue. Très tôt Paoli a compris l'importance de se constituer un réseau de correspondants à l'intérieur comme à l'extérieur de l'île à qui faire passer les informations nécessaires à la gestion du nouvel Etat qu'il créait. Par ailleurs, la correspondance avec les différents Magistrati créés au cours du Généralat est considérable, qui montrent le suivi des affaires en cours par le Général, souvent lié dans ce cas au Suprême Conseil d'Etat. Cette correspondance a fait l'objet de plusieurs publications de valeur inégale : Tommaseo l'initiateur voyait en Paoli un initiateur du Risorgimento italien ; Livi ou Bianchi publiaient la correspondance de Paoli avec un seul correspondant et pour une période donnée ; le travail de Perelli pour le BSSHNC visait à l'exhaustivité, mais était très fautif et n'offrait de traduction que pour 60 lettres seulement. Beaucoup de lettres ont été publiées depuis ces publications datant toutes du XIXe siècle sous la forme "correspondance inédite" ou "une lettre de Pascal Paoli à X". Notre projet avec Carlo Bitossi est d'offrir à la fois l'exhaustivité et la traduction française de l'ensemble de la correspondance : la collection devrait compter 13 volumes (5 sont parus, le 6e est sous presse).

Littérature générale et comparée (2 Séminaires doctoraux)

L'harmonie des contraires : pour une écologie de l'esprit

Françoise Graziani (PR)

8 h en 4 séances : le jeudi (14h-16h) 13/02, 27/02, 27/03 et 17/04 ;

Le principe d'harmonie des contraires est un modèle de pensée complexe et dynamique qui détermine la plupart des systèmes philosophiques anciens et traditionnels. On s'intéressera ici à la manière dont, de l'Antiquité à la Renaissance et par la médiation du Moyen âge aristotélien, il a dynamisé la culture européenne en structurant les sciences cosmologiques et biologiques (système des éléments et des humeurs) aussi bien que la médecine (système des tempéraments), le langage et les arts (rhétorique, musique, architecture), l'éthique (système des vices et des vertus) et la politique (intégration des différences sociales, ethniques et linguistiques). Une meilleure connaissance de la logique et de la finalité des anciens systèmes symboliques et métaphoriques peut nous permettre aujourd'hui de repenser l'équilibre entre l'homme et le monde, en réarticulant les liens complexes entre science et art, éthique et esthétique, pensée et action.

Mythe et imaginaire : le mythe napoléonien et l'évolution des représentations de la Corse dans la littérature et les médias

Mcf Jean-Dominique Poli

8 h en 4 séances : le jeudi (9h-11h) 13/02, 20/02, 27/02 et 13/03 ;

Il s'agit de travailler sur les questions relatives à l'identité, aux façons dont une communauté humaine se voit et se raconte, et sur la manière dont les représentations que les autres se font de cette même communauté (ce que la littérature comparée étudie sous le terme d'imagologie) perturbe et influence ce discours. La formation de l'image actuelle de la Corse se met en place dès l'intervention des troupes de Louis XV dans l'île, à la demande des Génois (1738-1740), grâce aux Mémoires des écrivains militaires. La représentation de la Corse et des Corses va sélectionner des références antiques et passer d'une image

dichotomique à une image noire en fonction des enjeux et des intérêts nationaux et internationaux du moment. L'image moderne de la Corse est fixée à la fin du XIX^e siècle par la presse de masse naissante et la littérature (dont Maupassant offre un modèle type) : l'image de la sauvagerie dégénérée, étrangère à la moindre tentative d'élaboration d'un « être-ensemble » civilisateur. L'image négative de la Corse a été utilisée dans la construction de la légende noire de Napoléon, « l'Ogre de Corse », qui en concentre tous les stéréotypes. L'évolution récente de l'image de la Corse et des Corses démontre combien les récits fictifs fondés sur des réalités sélectives élaborent des réseaux d'images fantasmatiques recouvrant la complexité de la réalité et agissant comme des filtres interprétatifs, images que parfois s'approprient les Corses eux-mêmes.

Il s'agit de déconstruire cette synthèse cognitive, d'autant plus efficace qu'elle est dotée des qualités de cohérence, de constance, de stabilité et de globalité, en interrogeant les empilements et les combinaisons des divers réseaux d'images alimentant le processus de construction, en particulier à travers les fictions littéraires et les diverses formes médiatiques.

Cultures et Langues Régionales (3 Séminaires doctoraux)

Société, langues, identités : prendre en charge la complexité

Pr Pascal Ottavi

10h en 5 séances : le jeudi (14h-16h) 06/02, 20/02, 20/03 03/04 et 10/04 ;

Des concepts tel celui de langue maternelle, des stéréotypes, pour ne pas parler de croyances, comme par exemple l'existence d'un lien consubstantiel entre unité de la langue (ou encore langue unique) et unité de la pensée, semblent relever d'une forme d'évidence difficile à contester. De la même façon une langue peut être revendiquée, brandie, contre ou face à une autre au nom d'une identité considérée, au mieux, comme non reconnue, au pire, comme bafouée, générant ainsi, à l'occasion, de possibles attitudes mimétiques d'exclusion. Hors ces représentations circulent dans des sociétés, les nôtres, dont la modernité a accentué l'hétérogénéité, d'une part en concédant à l'individu et à ses droits une aire de légitimité toujours plus large (ce qui a pour conséquence de le contraindre à un exercice d'usage de sa propre liberté parfois difficile à pratiquer, pour diverses raisons), d'autre part parce que, depuis la fin du XIX^e siècle, l'expansion du modèle capitaliste a provoqué de très importants brassages de population et propagé le fait multiculturel à la majorité des espaces nationaux, sur l'ensemble des continents, fait qui par ailleurs lui préexistait déjà souvent. Je me propose donc de problématiser la question de la langue à travers celle de son lien avec la société au sein de la modernité : je tenterai, une fois posée la relation précédemment évoquée, de démontrer que nos identités, souvent liées à la question linguistique, c'est particulièrement le cas en Corse, sont le produit de processus socio-historiques dont il s'agit de révéler, de mettre à jour l'itinéraire et les modalités, par nature inaccessibles à la conscience immédiate. Enfin je m'attacherai à montrer en quoi une éducation bilingue et interculturelle peut permettre aux individus et aux collectifs sociétaux d'intégrer la complexité socioculturelle du monde dans lequel ils vivent et qui parfois génère chez eux un profond sentiment d'incertitude, pour ne pas dire d'angoisse et d'insécurité dont on mesure malheureusement les effets, pour ne pas dire les dommages, actuellement.

Approche anthropologique de l'espace corse à travers la construction du territoire

Pr Tony Fogacci

10 h en 5 séances : le mardi (11h-13h) 11/02, 18/02, 25/02, 11/03 et 18/03 ;

Dans l'organisation de l'espace à l'échelle humaine et le lien à l'environnement, on peut distinguer l'espace domestique et humanisé, l'espace de transition des cultures et l'espace sauvage. Mais ces espaces, bien souvent superposés et imbriqués, remodelés, renvoient à une mémoire anthropologique qui a traversé leur construction en filigrane. Dans ce séminaire, nous proposons un regard sur certains parcours dans l'espace et la mémoire, à travers : la construction religieuse du territoire, les savoir-faire de la forêt, le bestiaire, l'espace des chasseurs et les rituels magico-religieux.

Questionner le patrimoine immatériel : Exemple des récits mythiques issus de la tradition orale corse

Pr Don Mathieu Santini

10 h en 5 séances : le mercredi (16h - 18h) 12/03, 19/03, 26/03, 10/04 et 14/05

Le séminaire se propose de réfléchir sur la notion de « récit mythique ». Du mûthos grec déjà polysémique fondant l'étymologie du mot jusqu'aux vellétés de patrimonialisation du « légendaire », les acceptions du terme sont multiples et ne manquent pas de poser des contradictions à celui qui s'en approche. Nous essaierons donc d'entreprendre un cheminement épistémologique en deux séances afin d'essayer de définir ce que nous comprenons comme « les récits mythiques issus de la tradition orale corse ».

La 3^{ème} séance concerne la méthode qualitative que nous proposons pour collecter ces récits. Il sera question des précautions à mettre en œuvre lors des premiers contacts avec le terrain de recherche autant que pour la captation des témoignages retenus, mais également de la réalisation d'un journal de bord au service d'une méthode de recherche inductive.

La 4^{ème} séance concerne la question de l'inventaire de ces récits mythiques en lien avec le(s) territoire(s) et les « idéologies », au sens de « conception du monde » dont ils sont issus.

Enfin, la dernière séance traite de la question de la valorisation de ces récits dans le cadre d'une patrimonialisation efficiente, c'est-à-dire capable de réaliser une transmission auprès d'un large public, non seulement des récits eux-mêmes appréhendés comme « objets culturels » mais également de la dimension performative de la narration, seule à même de redonner vie au mythe sans le recréer artificiellement, sans le mythifier, au sens tardif et péjoratif de son acception.

Sciences économiques (Séminaire doctoral)

Décision multidimensionnelle, connaissance et outils modernes (0,5j/Et)

Pr Maurice Baslé (U Rennes), Pr Dque Bollinger (Hte Ecole Ingénierie et Gestion, Canton de Vaud), Dr Pascal Oberti (UCPP, promoteur)

3h en 1séance : 16 mai 2014 ;

Livraison de données territoriales par la plateforme ACT-TER-DC

Analyse multicritère de la décision et robustesse de résultats par la plateforme « Décision Deck"

Enjeux environnementaux, approches décisionnelles et îles géopolitiques : quelles coopérations scientifiques entre la Corse et la Suisse

Sciences et Techniques (Séminaires doctoraux interdisciplinaire)

- **Les Aracées et la pollinisation par duperie. (0,5j/Et)**

Conférencier : Dr Marc Gibernau (CR-HDR UMR CNRS Ecofog).

Partenariat : UMR CNRS SPE (projet RN, Pr Félix Tomi) / ED

Programmation (0,5 j/Et) : 4 novembre 2013, PM (3h) – Conférence interdisciplinaire STS.

Public (30) : Doctorants, Enseignants-chercheurs de l'UMR CNRS SE

La famille des Aracées montre une grande diversité de mode de pollinisation et de types de pollinisateurs. La plupart sont pollinisées par mutualisme attirant des mouches, abeilles ou coléoptères qui obtiennent la ressource recherchée : tissus floraux, pollen, partenaires sexuels ou site d'oviposition. Mais un grand nombre d'Aracées sont pollinisées par duperie, imitant le site d'oviposition de l'insecte (mouches et coléoptères) qui sera piégé par l'inflorescence afin d'assurer le cycle de pollinisation. Une telle stratégie de reproduction végétale implique l'élaboration de senteurs florales particulières et très attractives mais aussi d'un phénomène physique rare dans le monde végétal : la thermogenèse. En effet, l'inflorescence de nombreuses Aracées produisent de la chaleur et élèvent leur température de quelques dizaines de °C. Cette production de chaleur est contrôlée et dynamique, et suit le cycle de l'anthèse (cycle de pollinisation).

Biodiversité végétale en Méditerranée : Chimie diversité et Activités biologiques (1j/Et)

Journée de la Biodiversité (9h-18h ; 8 conférences) – 9 décembre 2013

Partenariat : FRES CNRS / l'Ecole Doctorale / Labo CPN

Public (60-70 participants) : Doctorants, Chercheurs de l'Université et autres organismes

Pourquoi une Journée « Biodiversité ». La diversité du vivant s'amenuise rapidement à l'échelle de la planète. La préservation et la réparation de ce patrimoine naturel ne sont pas seulement un devoir éthique ; dans une très large mesure, cette gigantesque richesse demeure inconnue. La biodiversité constitue un irremplaçable capital dans lequel la médecine et l'agriculture, par exemple, peuvent puiser des ressources encore insoupçonnées. Le Bassin méditerranéen est l'un des 34 « points chauds » ou hotspots dans lesquels se concentre la Biodiversité. On définit onze « zones rouges » régionales parmi lesquelles les îles Tyrrhéniennes et notamment le continuum corso-sarde. Ces points chauds sont caractérisés par une richesse spécifique particulière, par un taux d'endémisme élevé mais aussi par des menaces anthropiques fortes et en augmentation rapide. L'hétérogénéité des connaissances floristiques selon les pays, et surtout l'irrégularité de leur réactualisation, laisse penser que certains secteurs demeurent sous-évalués.

Conférences-débats (:

- Biodiversité végétale marine *Pr Vanina Pasqualini (Université de Corse)*
- Biodiversité végétale terrestre ; les plantes endémiques de la Corse et les hypothèses sur leurs origines *Dr-HDR Guilhan Paradis (Université de Corse)*
- Biodiversité génétique : les outils *Pr Laurent Varesi (Université de Corse)*
- Pollen et biodiversité insulaires : atouts de développement territorial *Dr Marie-Josée Battesti (Université de Corse)*
- La biodiversité de l'île de la Sardaigne, une mer d'endémisme *Pr Mauro Ballero (Università di Cagliari, Italia)*
- Biodiversity: a green gold opportunity for Sardinia and Corsica *Pr Giovanni Appendino (Università del Piemonte, Italia)*
- Biodiversité des agrumes *Dr-HDR François Luro (INRA-CIRAD Corse)*
- De l'exploration de la biodiversité à la découverte de nouveaux "hits": l'expérience de l'ICSN *Dr-HDR Marc Litaudon (ICSN, CNRS, Gif/Yvette)*

2°) Formations transversales destinées à développer la culture scientifique générale et les outils de la thèse (31,5 journées)

Préparation aux certifications et autres cours

• Cours d'Anglais - préparation au CLES (5 jours/Et)

Responsable de la Certification : Stéphanie Mac Gaw – Penitenti (UCPP)

Formatrice : Hélène MASAT, UCPP

Programmation : 30 h/étudiant (3 h/semaine) - 16 inscrits répartis en 2 groupes de niveau.

Chaque séance s'articule en deux temps :

- un tronc commun permettant de revenir sur certains aspects défailants de la langue.
- un travail plus disciplinaire et par conséquent plus individuel afin de permettre à chaque étudiant d'acquérir les outils nécessaires dans son domaine d'étude et de tendre vers les niveaux B2 / C1 du cadre européen commun des langues.

• Cours d'Informatique - préparation au C2I.2E (4 jours/Et)

Formateur : Denis Serra, CDI UCPP-ESPE

Programmation : 30 h/étudiant (3 h/semaine) - 10 inscrits répartis en 2 groupes de niveau.

Partenariat : Centre de certification UCPP

En partenariat avec le centre de certification, il a été proposé aux doctorants le 2^{ème} niveau de certification informatique et internet :

C2I2E (C2I niveau 2, métiers de l'Enseignement, 24h/doctorant) : mise en avant et l'utilisation des TICE dans les métiers de l'enseignement : outils, mise en situation, recherche de données, droits et déontologie...

Programmation : Enseignement semestriel de 3h/semaine en salle spécialisée.

Aucun doctorant n'a subi les tests de la certification.

- **Cours de Corse (3 jours/Et)**

Responsable de la certification : Nicolas **SORBA** (UCPP, FLLASHS)

Formatrice : Josée **FILIPPI** (UCPP, FLLASHS)

Programmation : 24h/étudiant – 8 inscrits – 1 certification

La formation de corse en direction des étudiants non-spécialistes se décline en trois groupes de niveau de compétences : débutant (A1-A2), locuteurs passifs (B1) et locuteurs actifs (B2). Il y a la possibilité pour chaque doctorant de suivre 24h (12x2h) de cours en un semestre. Cette formation linguistique et culturelle prépare notamment à la certification de langue corse (gratuite pour les étudiants de l'UCPP).

- **Cours de statistiques (5 jours/Et)**

Formateur : Benoit Cagnard (Dr, Agrégé, FST) – Cours dispensés à partir du 10 décembre 2013 ; Programmation des enseignements le mardi – 18 inscrits

Programmation : 30 h/étudiant, 3h/semaine se décomposant en 15h de cours en tronc commun et de 15h TD pour chacun des deux groupes différenciés, l'un en SPE et l'autre en SHS.

Programme

Statistiques descriptives : représentation d'une population.

- Notion de population statistique.
- Paramètres statistiques.
- Principaux paramètres statistiques, représentations graphiques.
- Notion de corrélation.
- Corrélation au sens général, corrélation linéaire.

Inférence statistique : étude d'une population à partir d'un échantillon.

- Notion d'échantillon.
- Echantillonnage, sondage, problème de représentativité.
- Estimation.
- Estimateur ponctuel, problème de biais.
- Estimation par intervalle de confiance.

Décision statistique : comparaison de populations, tests statistiques.

- Modélisation.
- Les principales lois de probabilités.
- Tests statistiques et les différents types d'erreurs.
- Exemples de tests paramétriques (Student, Fisher, Khi deux, ANOVA... liste à définir) et non paramétriques (Wilcoxon, méthode exacte de Fisher, ruskall...liste à définir).

Statistiques multi variées

- Corrélation régression.
- Analyse en composante principale, analyse factorielle des correspondances.

Formations, Séminaires et Conférences

- **Séminaire URFIST-1 (3 jours)**

Recherche d'information et Ecriture scientifique

Formateurs URFIST (Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique), Gabriel Gallezot (GG) ; Michel Roland (MR) *Université de Nice*

Partenariat : ED / BU / URFIST

Public : 27 doctorants

Programmation (20h/Étudiant) : 05-07 novembre 2013 (20 h)

- 05/11 09h15-12h30 (GG) : Je connais et j'utilise les ressources du Web (3,25h)
- 05/11 14h00-17h30 (MR) : Automatiser sa veille niv 1 (3,5h)
- 06/11 09h15-12h30 (GG) : Zotero niv 1 (3,25h)
- 06/11 14h00-17h30 (GG) : Zotero niv 2 (3,5h)
- 07/11 09h15-12h30 (MR) : Mémoriser et partager ses lectures avec Diigo (3,25h)
- 07/11 14h00-17h15 (GG) : HAL (dépôts et services) : Diffuser et valoriser les résultats de la recherche (3,25h)

- **Séminaire URFIST-2 (3 jours)**
Documentation scientifique

Formateurs URFIST (Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique),
Gabriel Gallezot (GG) ; Michel Roland (MR) *Université de Nice*

Partenariat : ED / BU / URFIST

Public : 20 doctorants

Programmation (18h/Étudiant) : 11 et 13 mars 2014 ; 7 avril 2014

- 11/03 09h30-12h30 GG) : Atelier Zotero (3h)
- 11/03 14h00-17h00 (GG) : Je fais mes posters et mes schémas avec Inskape (3h)
- 13/03 09h30-12h30 (GG) : Autre support de présentation (Prezi, Ooo, ...) (3h)
- 13/03 14h00-16h00 (GG) : Contexte et évaluation de la recherche (2h)
- 07/04 09h30-12h30 (MR) : Science 2.0 (3h)
- 07/04 13h30-16h30 (MR) : Science 2.0 (3h)

- **Séminaire pluridisciplinaire (2 jours/Et)**
« Histoire et Philosophie des Sciences : Faire de l'histoire de sa science »

Formateur : Pr Daniel Raichvarg (Université de Bourgogne).

Public : 25 doctorants

Programmation (12h/Étudiants) : 28-29 janvier 2014

Objectifs du Séminaire

- Connaître les différentes composantes de l'histoire des sciences
- Pratiquer l'interdisciplinarité
- Pouvoir présenter une approche culturelle des sciences
- Savoir pratiquer une recherche documentaire ouverte

Méthodes pédagogiques et Programmation (12h) :

Cette approche de l'histoire des sciences par les histoires de sciences comprend deux moments : d'une part, un exposé illustré sur les sciences comme ensemble d'histoires et analyses de cas, d'autre part, un atelier montrant comment construire la généalogie de sa discipline.

- 28/01 09h30-12h30 : Du sujet de sa thèse à son histoire – le champ des possibles
- 28/01 14h00-17h00 : Histoire des sciences et histoires de sciences - exposé illustré
- 29/01 09h00-12h00 : Atelier (3 ou 4 groupes selon le nombre de participants) – Recherche d'apports scientifiques, historiques et culturels -
- 29/01 13h00-16h00 : Atelier (suite) : présentation aux autres groupes - Synthèse de l'histoire de sa science à sa vulgarisation

- **Formation au Dépôt numérique des thèses (1 jour/Et)**

Formateur : Dr Paul Bisgambiglia, Mcf FST

Public : 25 doctorants

Programmation (6h/Étudiant) : 22 avril 2014

Séminaire organisé dans la perspective du dépôt électronique afin d'accompagner et d'informer les doctorants. Il a été structuré selon 3 points :

- sensibilisation au dépôt numérique des thèses
- test de la plateforme FACILE (validation du Format d'Archivage du CINES par analyse et Expertise)
- aide à la rédaction de long document (Word, Writer, Latex), utiliser une feuille de styles

- **Séminaire (3 jours/Et)**
« **Les Arts du Mouvement au 21^es : Bande-Dessinée, Cinéma, Télévision** »

Formateur : Dr David Moungar

Public : 18 doctorants

Programmation (18h/Etudiant) : 5,6,7 mai 2014

- 05/05 : 9h-12h et 14h-17h : La Bande Dessinée
- 06/05 : 9h-12h et 14h-17h : Le Cinéma
- 07/05 : 9h-12h et 14h-17h : La Télévision

Thématique : Arts du mouvement au 21^{ème} siècle, la bande dessinée, la télévision et le cinéma, y compris celui d'animation, croisent plusieurs codes, graphiques et/ou littéraires, selon les genres. Marshall MacLuhan qualifie ces trois médias de la culture de masse de froids, signifiant ainsi qu'ils requièrent, en tant que pourvoyeurs d'icônes, un minimum de participation de la part du récepteur. La bande dessinée que l'on qualifie de moderne n'est certainement pas une création spontanée de l'époque contemporaine. Un regard rétrospectif montre qu'elle participe pleinement de l'évolution de l'histoire de l'image avant de se définir comme un genre artistique autonome, au début du 20^{ème} siècle aux Etats-Unis. La BD, le Cinéma et la Télévision sont le résultat d'une volonté de communiquer et de raconter des histoires qui remonte à l'aube des temps et qui est nécessairement liée à l'histoire des pouvoirs, religieux et/ou politiques. C'est la raison pour laquelle il est impossible de faire l'impasse sur le contexte historique et technique qui a permis leur émergence et de ne pas tenir compte du lien organique qui lie ces codes de communication entre eux. Le séminaire se propose d'analyser ces différents Arts dont le questionnement exige des choix discriminatoires dans la longue histoire des images. Il sera fait une approche historique et ensuite sémiologique.

Culture scientifique générale et Diffusion de l'Information Scientifique

- **Chimie de l'Oxydation dans le vin et la bière. Paradoxe et Synergies (0,5j/Et)**

Conférencier : Pr Sonia COLLIN, *U Catholique Louvain la Neuve*), consultant international

Partenariat : ED / UMR CNRS SPE (projet RN, J Costa) / FST / Service Formation Continue

Programmation (0,5 j/Et) : 24 octobre 2013, PM (3h) – Conférence interdisciplinaire STS

Public (Amphi GBA, IUT plein) : Doctorants, Enseignants-chercheurs, Etudiants Masters, Professionnels du vin et de la brasserie, institutionnels

Thématique : Chimie de l'oxydation dans le vin et la bière. Paradoxes et synergies. - Etude de quelques cas : vin Jaune, vieillissement des vins de Sauternes, arômes exotiques du Vermentino.

Au travers de différents exemples évocateurs, la Conférencière montrera combien les œnologues et les brasseurs peuvent travailler en synergie. Par un voyage passionnant au cœur des meilleurs crus, elle nous fera toutefois observer combien les molécules recherchées par les uns peuvent générer des défauts majeurs pour les autres. Il est généralement admis que l'oxygène est l'ennemi du vin blanc. A l'exception de quelques vins spéciaux tels que les vins Jaunes du Jura dont les caractéristiques résultent d'une oxydation intense au cours de leur élaboration, la plupart des vins blancs sont obtenus en limitant les phénomènes oxydatifs au cours de leur vinification et de leur élevage. Ces précautions protégeront leurs arômes primaires venant du cépage mais aussi le brunissement de leur couleur. La présence de lie dans le fût d'élevage est en faveur d'une protection contre cette oxydation. Il est également conseillé de limiter le contact du raisin foulé et du moût avec l'air. Ainsi, l'emploi de dioxyde de soufre dès la vendange minimise l'oxydation des composés phénoliques. Toutefois, une protection excessive peut limiter l'efficacité du débouillage.

Si l'absence d'une protection contre l'oxydation a relativement peu d'impact sur les arômes terpéniques retrouvés en abondance dans les cépages alsaciens, il n'en va pas de même pour toutes ces variétés dont le caractère est apporté par les thiols polyfonctionnels aux saveurs citronnées et exotiques. Ainsi, l'oxygène affecte considérablement l'arôme des

vins de Sauvignon, de Sémillon, de Petit et de Gros Manseng, de Petite Arvine ... ainsi que ceux issus du cépage Rolle connu sous le nom de Vermentino en Corse. Dans le cadre de cette conférence, La Pr COLLIN évaluera l'impact de l'oxygène sur la qualité des arômes du vin. Pour cela, elle s'inspirera des nombreuses recherches menées sur l'oxydation en brasserie. Pour ne citer que quelques analogies entre ces deux matrices, rappelons-nous que l'arôme de Madère des vins oxydatifs est un défaut majeur des bières vieilles. Il fait dès lors l'objet d'études approfondies dans l'industrie brassicole. Les défauts d'écurie ont également été largement investigués en brasserie car à l'origine de l'arôme des bières blanches et de certaines trappistes. Parmi de nombreux exemples parlants, elle s'attardera sur les arômes exotiques et citronnés discutés ci-dessus et que l'on a retrouvés récemment dans de très belles variétés de houblon. Elle montrera aussi comment de beaux arômes d'abricot peuvent naître d'une oxydation raisonnée, notamment dans les plus beaux vins. Ces recherches l'amèneront à proposer des conduites de fabrication du vin et de la bière permettant d'intensifier les notes recherchées. En outre, elle profitera de cette conférence pour revisiter la chimie du resvératrol, des thiols polyfonctionnels, du sotolon et du théaspirane

Evènements liés à la diffusion de l'Information Scientifique

- **La Journée des Doctorants - JDD 2014 (1 jour/Et)**
« Journée de la diffusion de l'information scientifique, Niveau D »

Programmation : 26 juin 2014. – participants : 110-120
Cf Rubrique « Manifestations » dans l'espace Internet de l'ED

Allocutions d'ouverture : Pr Paul-Marie Romani, Président de l'Université de Corse, Monsieur Dominique Schuffenecker, sous-préfet de Corte ; M Joseph Castelli, Président du Conseil Général de Haute-Corse ; M Cyril Ceccaldi, représentant le Président du Conseil Général de Corse du Sud ; M Bertrand Thibault, représentant le Président du CPIE (CSTI) Centru Corsica.

Allocution de clôture : Pr Marc Muselli, Vice-président du Conseil Scientifique (UCPP)

Conférence plénière

« Réussir sa thèse, une perspective interdisciplinaire »
 par **Pr Fabrice CLEMENT** (Université de Neuchâtel, Suisse)

Communications orales (10)

- **Laure-Hélène GARSJ** (UMR CNRS SPE - GEM) - La caractérisation de la biodiversité des post-larves ichtyques du littoral Corse pour la gestion du milieu et des ressources.
- **Tom TOULOUSE** (UMR CNRS SPE - FF) - Estimation par stéréovision multimodale de caractéristiques géométriques d'un feu de végétation en propagation.
- **Claire GRAZIANI-TAUGERON** (UMR CNRS LISA - DTDD) - Les associations de défense de l'environnement en Corse : quelles dynamiques, quelles perspectives ?
- **Mohamed OULD EL HADJ** (UMR CNRS SPE - COMPA) - Des trous noirs aux ondes gravitationnelles : au-delà de la relativité générale.
- **Sabrina JACOPINI** (UMR CNRS SPE - RN) - Utilisation d'enzyme recombinante pour la production naturelle de composés aromatisants : l'hydroperoxyde lyase.
- **Timothée VILLE** (UMR CNRS SPE - TIC) - Aide au développement de modèles DEVS par intégration de tests comportementaux dans la simulation.
- **Marie-Dominique ANDREANI** (UMR CNRS LISA ICPP) - Les corpus de récits de fiction à l'école maternelle : la fabrique d'un patrimoine scolaire ?
- **Ugo COLOMBANI** (UMR CNRS LISA - ICPP) - L'imaginaire de la Grèce dans l'Europe moderne.
- **Marie DURAND** (CIRAD Corse - APMV) - Etude des facteurs génétiques et environnementaux influençant la composition en polyphénols chez le genre Citrus.
- **Brice LECOEUVE** (UMR CNRS SPE - ENR) - Nouveau concept de concentrateur solaire PV/Th : Système Réfléchissant à Lames Orientables (SRLO).

Session Posters : 89 posters

			Rappel		
	2014	2013	2012	2011	2010
EA AJ3PE	2	4	-	-	-
LISA DTDD	12	14	12	15	13
LISA ICPP	36	35	32	36	28
SPE COMPA	3	3	4	4	4
SPE TIC	5	3	2	2	1
SPE ENR	6	6	7	9	9
SPE FF	3	2	3	2	3
SPE RN	9	7	9	9	11
SPE GEM	9	5	8	6	2
EA Bioscop		-	-	-	-
INRA-CIRAD	4	3	3	4	-
Total Posters	89 (61,8%)	82 (52,5%)	80 (48,2%)	87 (48,3%)	71 (35,3%)

• Palmarès des distinctions 2014

Partenaires

- **CG2A** : Conseil Général de la Corse du Sud
- **CG2B** : Conseil Général de la Haute-Corse
- **CSTI** : Pôle Territorial de Référence de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle de Corse
- **CPIE** : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement – Centre Corse

Prix de Thèse

- **Jeanne LALEURE** (Sciences juridiques) – Prix du CG2A (domaine SHS) pour sa thèse : « Les régimes fiscaux des régions insulaires d'Europe latine » (*Dir. Pr J-Y. Coppolani & Pr G. Orsoni*)
- **Pierrick HAURANT** (Physique, Energies renouvelables) – Prix du CG2A (domaine STS) pour sa thèse : « De la sélection multicritère de parcs photovoltaïques à la cartographie et l'étude de l'intermittence de la ressource » (*Dir. Pr M. Muselli & Dr-HDR P Oberti*)
- **Julien CIUCCI** (Sciences économiques) – Prix du CG2B (domaine SHS) pour sa thèse : « Distribution spatiale des activités économiques et externalités environnementales : Etude de l'impact de la pollution sur la mobilité des travailleurs qualifiés » (*Dir. Pr M-A. Maupertuis*)
- **Marie GARRIDO** (Biologie, Ecologie) – Prix du CG2B (domaine STS) pour sa thèse : « Structure et fonction des communautés phytoplanctoniques en milieux côtiers marin et lagunaires (Méditerranée – Corse) dans une optique de gestion » (*Dir. Cotutelle Pr V. Pasqualini [UCPP] & Pr J-H. Hecq [U Liège]*)
- **Paola CAMUFFO** (Cultures et Langues régionales) – Prix du CSTI -CPIE (domaine SHS) pour sa thèse : « Gli edifici di culto medievali nella valle del Golo – Analisi archeologica sull'evoluzione delle tecniche murarie in pietra tra XI e XVI secolo » (*Dir ; Pr J-A. Cancellieri & CR D. Istria*)
- **Nassim DJABOU** (Chimie) Prix du CSTI -CPIE (domaine STS) pour sa thèse : « Caractérisation et variabilité des plantes à parfum aromatiques et médicinales de Corse et de l'Ouest algérien » (*Dir.cotutelle Dr-HDR A. Muselli [UCPP] & Pr H. Allali [Tlemcen]*)

Prix de Poster

- **Marilyn BUJOLI** (Sciences juridiques) – Prix du CG2A (domaine SHS) pour son poster : « Existe-t-il un droit des îles ? » (*Dir. Pr J-Y. Coppolani*)
- **Brice LECOEUVERE** (Physique, Energies renouvelables) – Prix du CG2A (domaine STS) pour son poster : « Nouveau concept de concentrateur solaire PV/Th : Système Réfléchissant à Lames Orientables (SRLO) » (*Dir. Pr C. Cristofari*)

- **Ferdinand LAIGNIER** (Langue et Littérature françaises) – Prix du CG2B (domaine SHS) pour son poster : « Visages et masques de l'insularité. Perceptions, expressions et enjeux du schème insulaire chez Marc Biancarelli, Michel Houellebecq et Angelo Rinaldi. » (Dir. Pr F. Graziani & Dr J. Isolery)
- **Emmanuelle BAZZALI** (Sciences Physiques) – Prix du CG2B (domaine STS) pour son poster : « Diffusion acoustique en géométrie elliptique ; Résonances et levée de dégénérescence » (Dir. Pr P. Gabrielli & Dr S. Ancey)
- **François-Marie LUNESCHI** (Cultures et Langues régionales) – Prix du CSTI -CPIE (domaine SHS) pour son poster : « Le lexique corse de l'élevage : constitution d'un corpus dialectal » (Dir. Pr M-J. Dalbera-Stefanaggi & Dr S. Retali-Medori)
- **Bastien POGGI** (Informatique) – Prix du CSTI -CPIE (domaine STS) pour son poster : « Optimisation stochastique de systèmes à événements discrets : métaheuristiques et DEVS » (Dir. Pr J-F. Santucci & Pr T. Antoine –Santoni)

Prix de Thèses de l'Accademia Corsa de Nice 2014 (pour info)

Promoteur : Accademia corsa di Nizza

Programmation : Nice 6 juin 2014

- **Olena BEREZOVSKA-PICCHIOCCI** – Prix Jean AMBROSI – pour sa thèse « Les messagers de l'ancien – Mazzeri corses et molphars carpatiques entre tradition orale et littérature » (Dir. Pr F. Graziani & Pr D. Verdoni)
- **Paola CAMUFFO** (Cultures et Langues régionales) – Prix de la Collectivité territoriale de Corse – pour sa thèse : « Gli edifici di culto medievali nella valle del Golo – Analisi archeologica sull'evoluzione delle tecniche murarie in pietra tra XI e XVI secolo » (Dir ; Pr J-A. Cancellieri & CR D. Istria)
- **Pierrick HAURANT** (Physique, Energies renouvelables) – Prix du Conseil Général des Alpes Maritimes – pour sa thèse : « De la sélection multicritère de parcs photovoltaïques à la cartographie et l'étude de l'intermittence de la ressource » (Dir. Pr M. Muselli & Dr-HDR P Oberti)
- **Marina BONACORSI** (Biologie marine, Ecologie) – Prix de la ville de Bonifacio – pour sa thèse : « Caractérisation des peuplements benthiques du cap Corse » (Dir. Pr G. Pergent)
- **Kevin PECHE-QUILICHINI** (Préhistoire) – Prix de la ville de Nice – pour sa thèse : « Bols, Paniers et Grains de riz - Formes et décors des vaisselles céramiques du bronze final et du premier âge du fer de Corse ». (Dir. Cotutelle Pr R. Chemorkian [U Aix-Marseille] & Pr G. Tanda [U Rome])

• Tribune des Chercheurs (1 jour/Et)

Promoteur : Société des Sciences Historiques et Naturelles de la Corse (SSHNC)

Partenariat : SSHNC / UMR CNRS LISA / ED – **Référent UCPP** : Pr M-A. Maupertuis

Programmation : Bastia, 6 juin 2014 – 40 participants

Cette année, la Tribune des chercheurs avait une problématique au centre de l'actualité avec des thèmes axés sur l'agriculture et la pression foncière, le tourisme et l'environnement, la dynamique des territoires et l'environnement, l'exploitation et la protection des ressources halieutiques, le PADDUC, et l'institutionnalisation de la question environnementale.

- **Dr Caroline TAFANI** « Evaluation de la vulnérabilité de l'agriculture face à la pression foncière : un outil au service d'un développement territorial durable »
- **Dr Julien CIUCCI** « Impact des politiques environnementales sur la dynamique économique des territoires ».
- **Mathilde WOILLEZ** « A la croisée des chemins : comparaison des trajectoires touristiques et des dynamiques organisationnelles de deux territoires insulaires méditerranéens, en Corse et en Crète. ».
- **Corinne Idda**, « Prise en compte de l'espace et des comportements stratégiques dans un modèle bioéconomique d'exploitation des langoustes en Corse ».

- **Pierre-Antoine TOMASI** « L'objectif de convergence territoriale à travers le PADDUC : perspectives de développement du pouvoir normatif régional ».
- **Claire GRAZIANI-TAUGERON** « Dynamiques associatives et institutionnalisation de la question environnementale : étude comparative Corse – Iles de la Madeleine (Québec) ».

3°) Modules professionnalisants (34 journées)

- **Séminaire professionnalisant (0,5 jour/Et)**
« **Parcours d'un chercheur au sein d'une entreprise en constante mutation - La R&D comme outil de différenciation de l'industrie chimique Européenne** »

Intervenant : Dr Hervé Collette, *Portfolio & Extrusion TS&D Mgr* - Ineos Services Belgium

Partenariat : ED / FST / Projet structurant RN (UMR CNRS SPE) /

Public : environ 100 participants (doctorants, Masters)

Programmation : 24 octobre 2013, 09h-12h.

A titre d'exemple, le conférencier a décrit la diversité de carrières qu'INEOS peut offrir à des diplômés scientifiques universitaires, et l'importance du Doctorat dans ces parcours professionnels. INEOS n'a pas la prétention de représenter l'industrie chimique dans son ensemble (dont très souvent elle se démarque), mais ses 15.000 collaborateurs constituent une population suffisamment importante, pour qu'on lui prête attention. L'Europe fait face aujourd'hui à des défis économiques majeurs, dont la crise de la dette souveraine d'un grand nombre de ses pays membres, un coût salarial supérieur à celui de ses principaux concurrents et l'accès à des matières premières pour son industrie (chimique en particulier) à des coûts non concurrentiels. Le Conférencier a exposé les réponses qu'un leader mondial de la chimie, le groupe INEOS, peut apporter, à savoir :

- l'approvisionnement de matières de base à des prix compétitifs ;
- la Recherche et le Développement, comme source d'innovation et de différenciation sur les marchés, seul échappatoire possible à la concurrence effrénée menée par la majorité des pays à économie émergente.

Le conférencier a pris l'exemple de l'industrie des plastiques polyoléfiniques, souvent décriée (à tort), qui trouve une finalité dans bon nombre d'applications de notre quotidien. Il a passé en revue, entre autres choses, les processus de gestion mis en place au sein du groupe, pour initier des projets de développement, en assurer la sélection et le contrôle tout au long de leur processus de maturité. Le choix des projets reste, aujourd'hui encore, le facteur premier de productivité de la recherche appliquée dans l'industrie, d'où l'importance d'une sélection

- **Séminaire Employabilité (3 jours/Et)**
« **Les outils de l'employabilité des Docteurs** »

Formateur : Dr Jean-Michel Nicolai, *consultant en Organisation, Accompagnement, Formation*

Public : 14 doctorants

Thématique : Outils pour le développement de l'employabilité des Docteurs : Rôles et fonctions du responsable en entreprise. Rédaction du Curriculum Vitae. Rédaction d'une lettre de motivation. Correction des deux outils avec coaching individualisé. Simulation.

Programmation (20h/Et) : 14,15,16 octobre 2013 (20 h)

- Module 1 : Rôles et fonctions du responsable en entreprise.
- Module 2 : Rédaction du Curriculum Vitae.
- Module 3 : Rédaction d'une lettre de motivation.
- Module 4 : Atelier de correction des deux outils avec coaching individualisé.
- Module 5 : Atelier débat
- Module 6 : Atelier simulation

- **Séminaire Transition professionnelle (3,5 jours/Et)**
« **Mettre en valeur son parcours** »

Formateur : Marius Armand, IGR, Aix-Marseille Université

Public : 12 participants (doctorants et jeunes docteurs)

Programmation (24h/Et) : Cette formation est constituée d'un séminaire plénier (3 j/Et, 21 h) et d'un entretien individualisé (0,5 j/Et : 3h/Et).

1°) Séminaire plénier : retour sur le projet personnel, le C.V, la lettre de motivation, la définition de son « marché de l'emploi», l'entretien...

- *Lundi 18 novembre*

AM (9h-12h) : Présentations ; Le projet professionnel ; La Transition professionnelle

PM (14h-18h) : Le bilan personnel ; Les savoirs ; Les motivations ; Inventaire ; Quelques définitions

- *Mardi 19 novembre*

AM (9h-12h) : Le CV ; Exercices

PM (14h-18h) : La lettre de motivation ; Exercices ; Le marché de l'emploi

- *Mercredi 20 novembre*

AM (9h-12h) : Retour sur son marché de l'emploi ; L'entretien

PM (14h-18h) : Jeux de rôles ; Bilans

2°) Bilan de compétences en entretien individualisé

Jeudi 21 et Vendredi 22 novembre dès 9h : Bilan personnalisé

- une première partie pour définir les compétences à valider pour son projet de vie.
- une simulation d'entretien pour un emploi défini en amont correspondant à la lettre de motivation vue précédemment.
- une évaluation comportementale avec l'outil "performanSe" pour un double objectif : confirmer le bilan de compétence et une appropriation de l'outil par le doctorant, construire et valider une des trajectoires professionnelles proposées

- **Séminaire professionnalisant (4,5 jours/Et)**
« **Conduite et gestion de projet** »

Formateur : Marius Armand, IGR, Aix-Marseille Université

Public : 12 participants (doctorants et jeunes docteurs)

Programmation (27h/Et) : 3, 4, 5, 6, 7 mats 2014

- 03/03 09h-12h : Généralités - Le chef de projet ; Manager le personnel (diagnostic des besoins, exercices)
- 03/03 14h-17h : L'entreprise - Type d'entreprises ; organisation et fonctionnement ; l'innovation ; Le produit ; le marché
- 04/03 09h-12h : Communiquer - Définir son style de communication (exercices) ; Constituer et manager l'équipe ; Les réunions : préparer et animer une réunion
- 04/03 14h-17h : Les bases méthodologiques de la conduite de projet - Hiérarchisation des objectifs ; Les phases du projet ; Les responsabilités ;
- 05/03 09h-12h : Piloter l'équipe projet, suivre et contrôler le projet - Chronologies des phases du projet ; Préparer/planifier ;
- 05/03 14h-17h : Piloter l'équipe projet, suivre et contrôler le projet - Modules et méthodes ; Outils
- 06/03 09h-12h : Mettre en œuvre et réaliser le bilan - Contrôle qualité ; Réceptionner
- 06/03 14h-17h : Mettre en œuvre et réaliser le bilan - Identifier des améliorations ; exercices par groupe
- 07/03 09h-12h : Présentation des exercices et conclusion

- **Cycle Intelligence Economique (7,5 jours/Et)**
« **Un parcours et un état d'esprit pour l'emploi en entreprise** »

Formateurs : voir programmation

Public : Doctorants, 14 participants

Programmation (45h/Etudiants) : 25-26 novembre 2013 ; 7 février /2014 ; 20-21 mars 2014 et 28-29-30 mai 2014

Objectif et Finalité : L'intelligence économique (I.E.) définie comme « la maîtrise et la protection de l'information pertinente pour tout acteur économique », s'affirme comme politique publique menée par l'état. La mutation des rapports de compétition entre les entreprises, ou entre les états (pour ne citer que ces exemples), dans une économie mondiale, globale et immatérielle, amènent les acteurs économiques et sociaux à devoir penser et agir transversalement. Cette transversalité traite des faits économiques, sociaux, éthiques, culturels et religieux et intervient en tant qu'information utile, sensible, manipulatrice ou difficilement signifiante. Il faut donc la traiter avec technicité et la valoriser.

25 & 26 novembre 2013 – 09h-12h / 14h-17h – F. Trocme, T. Coppolani, JM Nicolai
Manager les risques liés à l'Intelligence Economique des organisations exerçant un métier : Administrations, Collectivités Territoriales, Collectivités Locales, Entreprises (agricoles, industrielles, services non financiers, services financiers, culturelles ou sportive, services informatiques). L'employabilité des Docteurs en ces domaines.

7 février 2014 – 09h-12h / 14h-17h – C. Molly-Mitton, Jean-Michel NICOLAI
La journée s'articulera autour des thèmes de « l'Influence et contre influence » en développant de façon dynamique et pratique les points suivants : références historiques et introduction aux concepts, les acteurs de l'influence, le lobbying, influencer demain dans un monde de « big data », de la e-reputation à la e-influence, élaborer une stratégie d'influence, de l'influence offensive à la « co-influence » : étude de cas détaillée : l'USF.

20 mars 2014 – 09h-12h / 14h-17h – JP Vadet, JM Nicolai
Intelligence Economique et Défense nationale

21 mars 2014 – 09h-12h / 14h-17h – Ph. Andrieux, JM Nicolai
Intelligence Economique, métiers d'arts et Patrimoine culturel vivant

28 avril 2013 – 09h-12h / 14h-17h – JL. Laffargue, JM Nicolai
Performance, Compétitivité, Innovation et Valorisation

29 avril 2013 – 09h-12h – D. Moungar, JM Nicolai
L'information dans les médias audiovisuels.

Les journaux télévisés sont des rendez-vous particuliers du fait de leur contenu et ils font partie de la grille des programmes des chaînes. Ils sont le symbole d'une demande et d'une programmation où rien n'est laissé au hasard. Dans la continuité de la recherche sur les médias et la communication née dans les Etats-Unis des années 1930, il convient de remonter aux sources de la fabrique de l'information pour en constater ses résultats et enjeux actuels.

30 avril 2013 – 09h-12h / 14h-17h – T. Du Manoir de Juaye, JM Nicolai
Protection du patrimoine dans l'IE .Le brevet unitaire européen qui a été adopté après moult escarmouches entre les partenaires européens. D'autres thèmes ont été abordés comme le droit comme outil d'acquisition d'informations, l'e-réputation, etc ...

- **Parcours Custrui (3 jours/Et)**
« Parcours d'initiation à la culture entrepreneuriale »

Promoteur : Vannina Bernard-Leoni, *Directrice Fondation de l'Université*

Partenariat : Fondation UCPP / ED

Objectif : Renforcer le lien entre doctorants et responsables d'entreprises pour changer les représentations du marché de l'emploi en Corse, contrer la reproduction sociale.

Attiser la créativité et former à la mise en œuvre entrepreneuriale.

Conférence-débat : Rencontre Université - Entreprises

Promoteur : Fondazione en partenariat avec Corse-Matin Le Club de l'Eco

Intervenants : Pierre Noël LUIGGI, *Pdg d'OSCARO & Laurent FOATA, Directeur AXA PRIVATE EQUITY*

Public cible : Doctorants et jeunes Docteurs

Programmation : mardi 12 novembre 2013 – 13h30

Thématique : Découverte mutuelle Université –Entreprise ; débat..

Conférences : Cycle de rencontres avec de jeunes créateurs d'Entreprises

Présentation des entreprises au sein de l'Ecole Doctorale par des responsables d'entreprises exposant le parcours personnel – le fonctionnement de l'entreprise – les différents métiers concernés par l'entreprise. C'est donc une illustration concrète, réaliste de ce qui s'est fait, se fait et peut se faire en Corse. 3 conférences avaient été prévues, seules deux ont été effectives ; la troisième a été rapportée en raison de l'indisponibilité de l'Entrepreneur.

Public : Doctorants, Etudiants Masters

Modalité : une conférence/débat d'1heure - Public concerné : Doctorants, les docteurs sont les bienvenus, notamment les docteurs encore non insérés,

- **BRASSERIE PIETRA** - lundi 30 septembre 2013 PM

Dominique SIALELLI (*Créateur et Dirigeant de la Brasserie PIETRA*)

La **Brasserie Pietra** a ouvert ses portes en 1996 dans un climat d'incrédulité. Une bière corse ? A la châtaigne ? Il fallait de l'audace, une sacrée force de conviction et beaucoup de talent pour transformer une intuition en business story. Quinze ans après, PIETRA est un poids lourd de l'économie insulaire. Une gamme diversifiée, une politique d'exportation internationale, un volume de production impressionnant. Autant d'atouts qui classent la Brasserie dans le top 100 des Entreprises de France.

- **VIVERIS MANAGEMENT** - lundi 21 octobre 2013 PM

Dr Jacques VITALI (*Dr en sciences économiques et Directeur exécutif du pôle capital développement*) et **Joëlle SANTONI** (*chargée d'affaires en capital développement*)

Vivéris Management est une importante structure de gestion qui propose un Fond d'Investissement de Proximité (FIP) Corse. Ce FIP Corse permet d'investir exclusivement des PME corses et permet de bénéficier d'une réduction d'impôt de 50% de l'investissement engagé (au lieu de 25% pour les FIP classiques).

- **CLIOMEDIA** - lundi 18 novembre 2013 PM

Pierre DOTTELONDE a un parcours atypique. Auteur d'une thèse en sciences politique - sur la Corse-, il a ensuite créé sa société. Cliomédia

Cliomédia est spécialisée dans la communication et l'édition, accompagne les entreprises, les collectivités et les institutions dans la mise en valeur de leur histoire et de leur identité. Pierre Dottelonde est également auteur, et son dernier ouvrage paru en juin 2013, Corse, les Energies d'une île présente une Corse dynamique traversée par la créativité, culturelle et économique.

- **INOVELI** - mercredi 19 février 2014, PM

Paul CAUX (Corsica PAM) & Frédéric VELLUTINI (INOVELI). Après avoir été un pionnier de la cosmétique naturelle avec Corsica PAM, Paul Caux élargit désormais sa gamme de produits à de l'agroalimentaire très singulier et très prisé. Tandis que Frédéric Vellutini a délaissé une brillante carrière d'ingénieur mécanique pour lancer une entreprise de produits innovants tels que poignée d'accélération pour motos, scooter, jet ski, motoneige et quad...

- **GLORIA MARIS CORSICA** - lundi 31 mars 2014, PM

Philippe RIERA est le fondateur et le dirigeant du groupe qui s'est récemment agrandi et internationalisé. Le groupe Gloria Maris a été créé en 1992 pour ouvrir la Corse à une filière prometteuse, respectueuse de l'environnement et créatrice d'emplois et de retombées économiques : l'aquaculture en mer. Aujourd'hui, la production s'effectue en pleine mer sur 3 sites en Corse et atteint 400 tonnes de bar, 200 tonnes de maigre et 200 tonnes de daurades par an. Ce qui fait de Gloria Maris le leader insulaire de l'aquaculture et l'un des tout premiers.

Actions liées à la Valorisation de la Recherche et à l'Insertion professionnelle

• **Séminaire Propriété Industrielle (2 jours/Et)**

« **La propriété industrielle, un enjeu pour la valorisation de la recherche** »

Formateurs : **Jean-Michel CALLEBAUT**, cellule d'animation et de conseil en Propriété industrielle, ADEC – Incubateur de Corse et **Marie-Françoise SALICETI**, cellule de valorisation de la recherche, UCPP

Partenariat : ED / Cellule Valorisation UCPP avec le concours de l'Incubateur de Corse

Public : 10 doctorants

Objecifs : La valorisation consiste à donner de la «valeur économique» aux résultats de la recherche. En effet, certains résultats peuvent être à l'origine de produits ou procédés innovants et peuvent faire l'objet d'une valorisation économique comme par exemple par la création d'une entreprise. Il est nécessaire de connaître les bases de la propriété intellectuelle pour comprendre ces mécanismes.

Programmation (2 j/Et) : 3 & 17 octobre 2013 (12 h) 03/10 puis 17/10/2013 – 09h30-12h30 & 13h0-16h30 :

- La Propriété industrielle : La protection des innovations techniques : Brevet, publication ou secret ? Dépôt de brevet, de marque ou de modèle.
- La Propriété littéraire et artistique : Le droit d'auteur
- Les bases de brevets ; Etudes de cas ;
- Relations PI et valorisation de la recherche ; le cahier de laboratoire, pour quoi faire
- Les bases de recherche brevet ;
- Consultation ; Etude de cas

• **Doctoriales 2014 (2x5 jours/Et)**

Cf Rubrique « Evènements » dans l'espace Internet de l'ED

**Doctoriales de Grenoble à Autrans,
Séminaire résident 30 mars-4 avril 2014**

Année 2014 : 4 participations effectives : A. Doutré (2^oa, SPE ENR) ; R. Franceschini (1^oa, SPE TIC) ; W.-T. Tamas (3^oa, SPE ENR) ; T. Ville (1^oa, SPE TIC)

**Doctoriales de Provence à Baume-les-Aix,
Séminaire résident 2-6 juin 2014**

Année 2014 : 12 participations effectives : M. Brunel (2^oa, SPE RN) ; U. Colombani (2^o a, LISA ICPP) ; N. Conte (2^oa, LISA ICPP) ; L. Fiordelisi (3^oa, LISA ICPP) ; L.-H. Garsi (2^o a, SPE GEM) ; A. Monagheddu (2^oa, LISA ICPP) ; A.-T. Pietrera (3^oa, LISA ICPP) ; G. Saïda-Hoady (2^oa, LISA DTDD) ; S. Santoni (1^oa, SPE GEM) ; T. Xu (2^oa, SPE RN) ; N. Zallu (2^oa, LISA ICPP) ; A. Zanardi (2^oa, LISA ICPP).

Bilan 2014 des participations aux Doctoriales

Répartition par année d'inscription en thèse	1 ^{ère}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	autres	Total 2014
Nombre de participants	3 3H / 0F	10 4H / 6F	3 21/1FH		16 9H / 7F
	3 SPE	6LISA 4 SPE	2 LISA 1 SPE		8 LISA 8 SPE

Bilan global des participations à des Doctoriales

années	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
participations	2	2	6 3H / 3F	10 6H / 4F	10 5H / 5F	15 9H / 6F	17 9H / 8F	16 9H / 7F
			4 LISA 2 SPE	7 LISA 3 SPE	4 LISA 6 SPE	7 LISA 7 SPE 1 IPO	5 LISA 10 SPE 2 INRA	8 LISA 8 SPE