

Offre de Thèses 2013-2014 - Tableau récapitulatif

1°) Sciences et Techniques

Centre de Recherche : UMR CNRS 6134 SPE (Sciences Pour l'Environnement)

http://www.univ-corse.fr/recherche-umr-sciences-pour-l'environnement-umr-sciences-pour-l'environnement_2640.html

Projets structurants :

COMPA : Champs, Ondes, Mathématiques et aPplicAtions

ENR : Energies Renouvelables

FF : Feux de Forêts

GEM : Gestion et valorisation des Eaux en Méditerranée

RN : Ressources Naturelles

TIC : Technologies de l'Information et de la Communication

Discipline / Mention	Domaines scientifiques	Directeur(s) de thèse/ Centre de Recherche	Sujet Fiche correspondante	Abstracts : Aspects scientifiques / Enjeux de la thèse
<p>Mathématiques</p> <p>420001 Mathématiques</p> <p>Mathématiques appliquées et applications des mathématiques (26°)</p>	<p>Mathématiques</p> <p>Mécanique des milieux continus</p>	<p>Dr-HDR B. Di Martino</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet COMPA</p>	<p>Modélisation mathématique et simulation numérique de la dynamique des bancs de sable en milieu côtier</p> <p>Fiche SPE_COMPA DiMartino_B_1</p>	<p>Abstract.1 - Les modèles actuels d'étude de la dynamique des bancs de sable sont très imparfaits. Le comportement de groupe des grains de sable nécessite une approche couplant une vision particulière avec une vision « milieu continu » avec l'ajout d'un comportement stochastique. Une telle approche globale n'a pas encore été réalisée et est l'objet de ce projet.</p> <p>Abstract.2 - Les problématiques liées à l'ensablement des ports ou à l'érosion des plages sont très présentes en Corse sur la côte orientale. Nous proposons d'apporter une meilleure connaissance des mécanismes complexes intervenant dans ces phénomènes afin de permettre de développer des moyens de lutte plus efficaces.</p>

<p style="text-align: center;">Physique</p> <p style="text-align: center;">420002 Physique</p> <p style="text-align: center;">Constituants élémentaires (29°)</p>	<p style="text-align: center;">Physique théorique</p>	<p style="text-align: center;">Pr A Folacci Dr-HDR Y Decanini</p> <p style="text-align: center;">UMR CNRS 6134 SPE Projet COMPA</p>	<p style="text-align: center;">Champs quantiques en espace-temps courbe et renormalisation</p> <p style="text-align: center;">Fiche SPE_COMP A Folacci_A_1</p>	<p>Abstract.1 - Le travail de thèse proposé est relatif à la renormalisation des théories quantiques des champs en espace-temps courbe et à quelques unes de ses possibles applications. Il est au cœur des interrogations actuelles des physiciens théoriciens (description de l'espace-temps et de la gravitation aux hautes énergies, nature de l'énergie du vide...). L'approche que devra développer le doctorant est réellement innovante car fondée sur des méthodes qui, théoriquement, permettent de faire des calculs perturbatifs à des ordres arbitraires.</p> <p>Abstract.2 - Le sujet de thèse est en adéquation avec la politique scientifique de l'UCPP car en accord avec les thèmes du projet COMPA « Champs, Ondes, Mathématiques et aPplicAtions » qui est un des projets structurants de l'UMR 6134 CNRS-Université de Corse. Les résultats attendus ne conduiront pas à des retombés technologiques d'intérêt régional mais le travail effectué devrait aboutir à des publications réellement originales dans les meilleures revues internationales de physique.</p>
<p style="text-align: center;">Physique</p> <p style="text-align: center;">420014 Mécanique des Fluides, Énergétique, Thermique, Combustion, Acoustique</p> <p style="text-align: center;">Énergétique, Génie des Procédés (62°)</p>	<p style="text-align: center;">Transformation énergétique, Énergies Renouvelables</p> <p style="text-align: center;">Mécanique des fluides, Electrotechnique</p>	<p style="text-align: center;">Pr C Cristofari Dr J-L. canaletti</p> <p style="text-align: center;">UMR CNRS 6134 SPE Projet ENR</p>	<p style="text-align: center;">Modélisation et optimisation d'un concentrateur solaire autonome</p> <p style="text-align: center;">Fiche SPE_ENR Cristofari_C_1</p>	<p>Abstract.1 - Le sujet de la thèse consiste à modéliser le comportement énergétique (mécanique, thermique et électrique) d'un concentrateur solaire actif dans un environnement informatique type TRNSYS. Un concentrateur solaire autonome a été conçu et développé par le laboratoire.</p> <p><i>Finalité</i> : finaliser un produit solaire optimisé au niveau énergétique.</p> <p><i>Méthodologie et problématique</i> : Cette modélisation sera utilisée dans un but d'optimisation des performances du concentrateur avant sa mise sur le marché. L'expérimentation est en cours de réalisation et servira de validation aux modèles développés au cours de cette thèse.</p> <p>La plate forme technique instrumentée intégrant le produit est en place sur le site de Vignola. Elle sera le lieu de nombreuses recherches approfondies dans le domaine de la concentration solaire, de l'optimisation énergétique et du contrôle/commande.</p> <p><i>Caractère scientifique et innovant</i> : Grâce à ses possibilités de contrôle, ce système est capable de produire de l'énergie à une température constante pour alimenter des charges diverses. Le niveau de température atteint permet de produire de l'eau chaude</p>

				<p>sanitaire à 60°C, de la chaleur supérieure à 100°C pour de la stérilisation et la production de froid pour le stockage de médicament ou de denrées périssables. L'interface de contrôle multiple permet de finement optimiser l'énergie recueillie et produire suffisamment d'énergie électrique pour son fonctionnement, l'excédent pouvant être utilisé pour alimenter d'autres charges électriques. Ce système autonome devient portable et peut être déployé rapidement dans les zones d'urgence.</p> <p>Abstract.2 - Ce projet de recherche va permettre à l'équipe ENR d'investir tous ses champs de compétences dans le domaine de la recherche expérimentale. Du contrôle commande de systèmes complexes à l'utilisation du rayonnement solaire pour la production de chaleur et d'électricité, une étude complète sera menée afin de valider les dimensions minimales du système et ses caractéristiques en vue de son développement industriel.</p>
<p>Physique</p> <p>4200014 Mécanique des Fluides, Energétique, Thermique, Combustion, Acoustique</p> <p>Energétique, Génie des Procédés (62°)</p>	<p>Energétique</p> <p>Energies Renouvelables</p>	<p>Pr Ph. Poggi Pr C. Cristofari</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet ENR</p>	<p>Modélisation dynamique du grand instrument MYRTE et exploitation du retour d'expérience. Optimisation énergétique et technico-économique</p> <p>Fiche SPE_ENR Poggi_Ph_1</p>	<p>Abstract.1 - Cette thèse concerne l'exploitation du retour d'expérience de la plateforme MYRTE. Il s'agira de mettre en place des modèles caractérisant la dynamique du système et de mettre en œuvre des outils de pilotage innovant et de travailler sur la tranche 2 de l'expérimentation par le développement d'un contrôle-commande performant. Il s'agira de traiter plus particulièrement la modélisation et l'analyse comparative du stockage hydrogène sous forme gazeuse et solide (hydrure).</p> <p>Abstract.2 - Les plateformes MYRTE & PAGLIA ORBA représentent aujourd'hui des outils de R&D innovants et uniques en leur genre en France et en Europe. Elles doivent permettre de préfigurer ce que sera le couplage « énergies renouvelables » et stockage de l'énergie ainsi que ce que l'on appelle aujourd'hui les smart-grids ou réseaux intelligents.</p>

<p>Physique</p> <p>4200014 Mécanique des fluides, Energétique, Thermique, Combustion, Acoustique</p> <p>Energétique, génie des procédés (62°)</p>	<p>Ecoulements réactifs</p> <p>Transferts thermiques, chimie</p>	<p>Pr PA Santoni Dr V Tihay</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet ENR</p>	<p>Influence de la structure de la végétation sur la dynamique d'un incendie</p> <p>Fiche SPE_FF Santoni_PA_1</p>	<p>Abstract.1 - Il s'agira de déterminer le changement des caractéristiques globales d'un front d'incendie en fonction de la réduction de la charge combustible. Une analyse de feux passés permettra de définir les scénarii d'intérêt. Une attention particulière sera portée sur les ouvrages DFCI. La quantification transferts convectif/radiatif sera déterminante.</p> <p>Abstract.2 - Ce sujet s'inscrit dans le projet Feu de l'université de Corse. Il répond aux axes définis dans le projet : l'amélioration des connaissances fondamentales sur les incendies de végétation et leur application en prévision et lutte contre le risque incendie. Cette thèse répondra également à une demande majeure de la sphère opérationnelle de la sécurité incendie.</p>
<p>Physique</p> <p>4200014 Mécanique des fluides, Energétique, Thermique, Combustion, Acoustique</p> <p>Energétique, génie des procédés (62°)</p>	<p>Energie renouvelables</p> <p>Statistiques Informatique, Intelligence artificielle</p>	<p>Dr-HDR G Notton Dr C Paoli</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet ENR</p>	<p>Mise en place d'une méthode de prédiction de productivité de parcs éoliens</p> <p>Fiche SPE_ENR Notton_G_1</p>	<p>Abstract.1 - Le caractère intermittent de la production éolienne rend son intégration dans le système électrique contraignant et limite son développement. On peut résoudre ou réduire ce problème par la prédiction de production à différents pas de temps. Nous appliquerons des méthodes déjà utilisées au sein du projet EnR (modélisation statistique et multifractale) en collaboration avec des partenaires spécialisés dans la modélisation physique. Cette collaboration nous permettra ainsi de mettre en place une méthode inédite de prédiction de la productivité d'un parc éolien</p> <p>Abstract.2 - Ce sujet entre parfaitement dans le cadre du projet EnR. La problématique soulignée dans l'abstract 1 est d'autant plus important en milieu insulaire du fait de la petitesse du réseau électrique et de son non-interconnexion et donc d'une nécessité encore plus grande de connaître la productivité des aérogénérateurs.</p>

<p>Informatique - TS</p> <p>4200046 Automatique, Signal, Productique, Robotique</p> <p>Génie informatique, automatique et traitement du signal (61°)</p>	<p>Traitement de l'image ; vision</p> <p>Informatique</p>	<p>DR-HDR L Rossi Dr M. Akhloufi (Québec)</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet FF</p>	<p>Développement d'outils de métrologie basés sur la vision et l'intelligence artificielle pour l'étude et la modélisation de feux en propagation.</p> <p>Fiche SPE_FF Rossi_L_1</p>	<p>Abstract.1 - Le projet de cette thèse est le développement d'outils de métrologie basés sur la vision et l'intelligence artificielle pour la caractérisation de la végétation et le suivi des caractéristiques géométriques de feux en propagation. Ce projet répond à un besoin d'outils de métrologie dont on a besoin les chercheurs travaillant sur l'étude et la modélisation des feux de forêt et les professionnels de la lutte contre les incendies. Il relève un caractère innovant la vision n'a jamais été utilisée jusqu'à présent pour développer des outils de métrologie en extérieur pour des phénomènes de grandes dimensions</p> <p>Abstract.2 - La problématique des feux de forêt est une problématique internationale, nationale et régionale. Le projet « Feux » est un des projets de l'UCPP. Cette thèse s'intègre totalement dans cette problématique. Elle apporte une solution au manque de dispositifs de métrologie dédiés aux feux de forêt</p>
<p>Informatique - EnR</p> <p>4200046 Automatique, Signal, Productique, Robotique</p> <p>Génie informatique, automatique et traitement du signal (61°)</p>	<p>Automatique</p> <p>Energies renouvelables</p>	<p>DR-HDR N Héraud</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet ENR</p>	<p>Optimisation de la ressource énergétique.</p> <p>Fiche SPE_ENR Héraud_N_1</p>	<p>Abstract.1 - Le but de cette étude est de participer activement à l'exploitation optimisée des ressources énergétiques et à l'introduction des sources à énergies renouvelables sur un processus industriel de l'OEHC.</p> <p>Abstract.2 - Dans un contexte où le coût de l'énergie est en constante augmentation en particulier dans un environnement insulaire, il est important de pouvoir limiter l'impact énergétique des processus industriels.</p>

<p>Informatique</p> <p>4200018 Informatique</p> <p>Informatique (27°s)</p>	<p>Informatique</p> <p>Modélisation et simulation Intelligence artificielle Courantologie</p>	<p>Pr P-A. Bisgambiglia Dr P-A. Bisgambiglia</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet TIC</p>	<p>Modélisation et simulation à événements discrets. Application à la dynamique des populations en milieu marin</p> <p>Fiche SPE_TIC Bisgambiglia_P_1</p>	<p>Abstract.1 - Ce sujet de thèse s'inscrit dans le cadre de recherches pluridisciplinaires dans les domaines de l'informatique et la biologie fonctionnelle. L'objectif final est de pouvoir disposer de modèles de propagation et de transport d'individus de petites tailles, pour lesquels le comportement est principalement influencé par des facteurs externes. Ces modèles seront ensuite intégrés dans un environnement de modélisation et de simulation.</p> <p>Abstract.2 - Ce travail s'inscrit dans le cadre d'une problématique générale concernant la connaissance et la gestion des ressources halieutique en Corse. Cette étude nous permettra d'améliorer nos connaissances sur les courants en Corse, ainsi que sur l'évolution et l'implantation d'un certain nombre d'espèces, notamment dans les bouches de Bonifacio, zone du parc naturel.</p>
<p>Informatique</p> <p>4200018 Informatique</p> <p>Informatique (27°s)</p>	<p>Informatique</p> <p>Modélisation et simulation Test de système électronique</p>	<p>Pr J-F. Santucci Dr Laurent Capocchi</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet TIC</p>	<p>Aide à la Conception de systèmes électroniques par l'intégration de notions de testabilité au sein de méthodes de synthèse basée sur le formalisme HDEVS.</p> <p>Fiche SPE_TIC Santucci_JF_1</p>	<p>Abstract.1 - Le but de cette thèse est de proposer une méthodologie d'aide à la conception de circuits électroniques programmables de type FPGA. La méthodologie envisagée consiste en 3 étapes principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - élaboration d'une modèle de fautes défini à partir du formalisme HDEVS développé par le Prof. Zeigler (ce formalisme permet la modélisation et la simulation de descriptions de systèmes électroniques grâce au formalisme DEVS) . - la définition d'un simulateur de fautes pour des descriptions HDEVS qui sera validé au sein de l'environnement DEVSimPy. - la définition de règles d'amélioration de la testabilité des descriptions HDEVS à partir d'une analyse des résultats de la simulation de fautes. <p>Abstract.2 - Les enjeux de la thèse s'inscrivent à la fois dans le cadre de l'activité du projet TIC et de ces relations avec le monde industriel. En effet, les travaux permettront d'enrichir les domaines d'applications ainsi que les bibliothèques de composants utilisés au sein de DEVSimPy. De plus, ces travaux seront développés dans le cadre d'une collaboration avec le Prof. Zeigler qui a défini le formalisme DEVS dans les années 70. Le formalisme DEVS est devenu depuis le formalisme de</p>

				<p>référence pour la modélisation et la simulation de systèmes complexes. Le Professeur Zeigler a depuis peu créer une entreprise (RTSync) qui a pour but de commercialiser les applications développées autour du formalisme DEVS. Cette collaboration avec la Société RTSync vient renforcer la valorisation des travaux de recherche développés au sein du projet TIC dans le monde de l'entreprise. Ce transfert de connaissance entre l'université de Corse et la société RTSync du Prof. Zeigler leader dans le domaine de la modélisation et simulation au niveau international est prometteur pour la Corse.</p>
<p>Informatique</p> <p>4200018 Informatique</p> <p>Informatique (27°s)</p>	<p>Informatique</p> <p>Modélisation et simulation Test de système électronique</p>	<p>Pr J-F. Santucci Dr Laurent Capocchi</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet TIC</p>	<p>Le processus de composition dans les architectures logicielles ; application à la conception d'un environnement de Simulation à Événements Discrets.</p> <p>Fiche SPE_TIC Santucci_JF_2</p>	<p>Abstract.1 - Dans ce travail, nous nous intéressons aux paradigmes de composition dans l'ingénierie logicielle en générale et l'ingénierie des objets, des composants et des services en particulier, qui cherchent à améliorer la composabilité et qui proposent des supports au processus de composition. Les concepts développés dans le cadre de la thèse seront validés dans la cadre de la conception d'un environnement de Simulation à événements discrets. L'environnement de simulation qui l'ont veut obtenir doit mettre en œuvre les trois paradigmes de composition (OO,CBSEet SOSE). En effet il doit offrir à un utilisateur : (i)la possibilité de construire, exécuter des simulations et visualiser les résultats à l'aide web-Services ; (ii) la possibilité de gérer des bibliothèques de classes pouvant être instanciées dans le cadre de la création de modèles de simulation ; (iii) la possibilité de construire et de stocker des modèles couplés permettant d'interconnecter différents composants logiciels.</p> <p>Abstract.2 - Dans le cadre du projet TIC, nous sommes en train de développer un environnement de modélisation et simulation (DEVSimPy) qui sert de support aux différentes applications que nous traitons : gestion de bassin versants, propagation incendie, gestion de ressources halieutiques, analyse de systèmes mythologiques, détection de pannes dans les moteurs d'éoliennes, Diagnostic de fautes dans des architectures logicielles orientées web,etc.... Les résultats de cette Thèse nous permettront d'offrir aux différents utilisateurs un environnement de pointe couplant les résultats de simulation à des services web.</p>

				<p>Région Corse : L'intérêt est de disposer d'un environnement de modélisation et simulation orientée objets, permettant l'étude (analyse et gestion) de systèmes complexes associés à des problématiques régionales telles que la gestion de ressources halieutiques ou la gestion de ressources hydriques, l'analyse de systèmes mythologiques ou éoliens. Cet environnement basé sur des services Web permettra aux décideurs de lancer simplement des simulations grâce à un web Browser.</p>
<p>Informatique</p> <p>4200018 Informatique Informatique (27°s)</p>	<p>Informatique</p> <p>Modélisation et simulation Test d'interfaces graphiques</p>	<p>Pr J-F. Santucci Dr Laurent Capocchi</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet TIC</p>	<p>Aide à la génération automatique de tests d'interfaces graphiques par une analyse des composants de l'architecture objets en utilisant le formalisme DEVS.</p> <p>Fiche SPE_TIC Santucci_JF_3</p>	<p>Abstract.1 - Le but de cette thèse est de proposer une solution permettant de répondre à la problématique du test logiciel d'interface graphique. La méthodologie envisagée consiste en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'étude de l'architecture des composants graphiques dans le but d'établir des scénarios de test au niveau graphique. - l'amélioration de ces tests en considérant le niveau comportemental de l'architecture en se basant sur l'analyse des composants objets (POO, POA). - l'intégration des concepts développés précédemment au sein du formalisme DEVS dans l'environnement DEVSimPy <p>Abstract.2 - Les enjeux de la thèse s'inscrivent à la fois dans le cadre de l'activité du projet TIC et de ces relations avec le monde industriel. En effet, les travaux permettront d'enrichir les domaines d'applications ainsi que les bibliothèques de composants utilisés au sein de DEVSimPy. De plus, ces travaux développés dans le cadre d'un contrat CIFRE viennent renforcer la valorisation des travaux de recherche dans le monde de l'entreprise. Ce transfert de connaissance entre l'université de Corse et la société EDL leader dans le domaine de logiciel médical en Europe est prometteur pour la Corse.</p>

<p style="text-align: center;">Chimie</p> <p style="text-align: center;">4200003 Chimie</p> <p>Chimie organique et analytique (31° et 32°)</p>	<p style="text-align: center;">Chimie des Produits Naturels</p> <p style="text-align: center;">Biochimie Apidologie,</p>	<p>Dr-HDR J. Paolini UMR CNRS 6134 SPE</p> <p>Projet RN</p>	<p>La propolis : variabilités chimiques et activités biologiques</p> <p>Fiche SPE_RN Paolini_J_1</p>	<p>Abstract.1 - Le présent projet vise à corrélérer la variabilité chimique des produits de la ruche aux spécificités des habitats. Ainsi, nous proposons de caractériser les compositions chimiques des matières premières végétales récoltées par l'abeille ainsi que celles des productions de la ruche qui en résultent. L'objectif est d'identifier les constituants responsables des propriétés biologiques des propolis en vue d'une valorisation en cosmétique et/ou aromathérapie.</p> <p>Abstract.2 - Le projet de recherche s'inscrit dans les thématiques de l'UMR 6134 SPE dont l'un des axes concerne la caractérisation et la valorisation des ressources naturelles issues de la biomasse végétale. Il permet de développer les activités liées à la connaissance des ressources apicoles et de valoriser le capital scientifique et technique acquis par le laboratoire mais aussi par la profession. Ce projet s'inscrit dans la suite des travaux de thèse concernant la caractérisation des variétés de miels bénéficiant du label AOC-AOP. Les résultats sont susceptibles de transfert et cette thématique est l'un des points d'ancrage de l'Université avec le monde agricole insulaire.</p>
<p style="text-align: center;">Chimie</p> <p style="text-align: center;">4200003 Chimie</p> <p>Chimie organique et analytique (31° et 32°)</p>	<p style="text-align: center;">Chimie des Produits Naturels</p> <p style="text-align: center;">Biochimie Ecophysologie,</p>	<p>Dr-HDR J. Paolini UMR CNRS 6134 SPE</p> <p>Projet RN</p>	<p>Valorisation des plantes de la famille des Rutaceae : huiles essentielles et furanocoumarines</p> <p>Fiche SPE_RN Paolini_J_2</p>	<p>Abstract.1 - Les secteurs économiques visés sont l'industrie des cosmétiques, de la parfumerie et de l'agro-alimentaire. L'objectif de ce projet de thèse est :</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) de produire des connaissances scientifiques relatives aux huiles essentielles et hydrolats obtenus à partir de plantes de la famille des Rutaceae (<i>Citrus</i> sp. & <i>Ruta</i> sp.). (ii) d'obtenir des données qualitatives et quantitatives sur la composition en allergènes dans les huiles essentielles et hydrolats d'agrumes. (iii) de mettre en place de méthodologies spécifiques pour l'extraction et l'identification (CLHP-SM/SM) des furanocoumarines en mélange. <p>Abstract.2 - Le projet de recherche s'inscrit dans les thématiques de l'UMR 6134 SPE dont l'un des axes concerne la caractérisation et la valorisation des ressources naturelles issues de la biomasse végétale. Ces travaux sont de nature à permettre une sélection d'espèces présentant en intérêt majeur aussi bien d'un point de vue scientifique, qu'en termes de valorisation des richesses végétales dans un contexte local Les</p>

				furanocoumarines sont également présentes en abondance dans le genre citrus dont l'étude sera conduite en collaboration avec l'INRA CIRAD.
<p>Biochimie</p> <p>4200006 Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie</p> <p>Biochimie et Biologie moléculaire (64°)</p>	<p>Biochimie et Biologie moléculaire</p> <p>Physiologie végétale</p>	<p>Pr L Berti Dr J Gianettini</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet RN</p>	<p>Etude physiologique, biochimique et moléculaire de la tolérance au stress oxydatif causé par les basses températures chez le clémentinier</p> <p>Fiche SPE_RN Berti_L_1</p>	<p>Abstract.1 - Les changements climatiques actuels se traduisent par une augmentation de la fréquence et de l'intensité des épisodes de stress. En Méditerranée, ces modifications climatiques peuvent, par exemple, être caractérisées par des hivers plus froids ce qui peut engendrer une diminution de la croissance et de la productivité des arbres mais aussi de la qualité des fruits. Nous nous proposons d'étudier la réponse au froid (naturel ou artificiel) du clémentinier, espèce phare de l'agrumiculture en Corse, associé avec différents porte-greffes diploïdes et/ou tétraploïdes. La réponse au stress oxydatif causé par les basses températures sera évaluée d'un point de vue physiologique (photosynthèse, conductance stomatique, fluorescence de la chlorophylle...) et biochimique (indicateurs d'oxydation cellulaires, enzymes et molécules antioxydantes...). Afin d'identifier les organites cellulaires responsables de la formation d'espèces réactives de l'oxygène, nous étudierons également l'influence du froid sur les niveaux d'expression des gènes codant pour les différentes isoformes d'enzymes antioxydantes par RT-PCR en temps réel.</p> <p>Abstract.2 - Ce sujet s'intègre parfaitement dans le projet ressources naturelles et dans l'axe de recherche « Etude des déterminants physiologiques, biochimiques et moléculaires de gestion du stress oxydatif chez les agrumes » développé par le laboratoire de Biochimie et Biologie moléculaire. En effet, nous avons déjà montré que les principales espèces ancestrales d'agrumes cultivées en verger présentent chacune des réponses physiologiques et biochimiques différentes lorsqu'elles sont soumises à un stress oxydant. Ces résultats permettront de mieux comprendre les mécanismes de gestion du stress oxydatif chez le clémentinier et d'évaluer « l'effet porte-greffe » afin de proposer à terme aux producteurs locaux le développement d'une agrumiculture mieux adaptée à d'éventuels changements environnementaux.</p>

<p>Biochimie</p> <p>4200006 Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie</p> <p>Biochimie et Biologie moléculaire (64°)</p>	<p>Biochimie et Biologie moléculaire</p> <p>Biotechnologie</p>	<p>Pr L Berti Dr V. Brunini</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet RN</p>	<p>Production de molécules aromatiques par biocatalyse</p> <p>Fiche SPE_RN Berti_L_2</p>	<p>Abstract.1 - Nous avons cloné, exprimé chez <i>E.coli</i> et purifié la LOX et l'HPL recombinantes de l'olive. Nous allons cloner, exprimer et purifier d'autres HPL à partir d'autres espèces végétales. Ces enzymes vont être testées pour obtenir des fragrances nouvelles ou déjà connues ayant un intérêt économique. D'autres systèmes hôtes que <i>E.coli</i> vont également être testés.</p> <p>Abstract.2 - La lipoxigénase (LOX) et l'hydroperoxyde lyase (HPL) sont les enzymes clés impliquées dans la production des arômes de l'huile d'olive. La voie de la lipoxigénase peut être utilisée de manière efficace comme outil biotechnologique pour la production de molécules aromatiques et de molécules à haute valeur ajoutée intéressant les secteurs alimentaire et cosmétique. Ces produits possèdent un label « naturel » très recherché par les consommateurs</p>
<p>Sciences de l'univers</p> <p>4200005 Sciences de l'univers</p> <p>Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléobiosphère (36°)</p>	<p>Hydrogéologie</p> <p>Sciences de l'eau - Géochimie isotopique</p>	<p>Pr. F. Huneau</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet GEM</p>	<p>Etude des eaux souterraines du causse de Bonifacio (Corse du Sud) pour l'établissement d'un modèle de gestion active de la ressource.</p> <p>Fiche SPE_GEM Huneau_F_1</p>	<p>Abstract.1 - Une étude hydrogéologique des potentialités aquifères du causse de Bonifacio par des méthodes géochimiques et isotopiques est proposée. Elle permettra la conception d'un modèle numérique des écoulements souterrains, qui à terme, garantira la gestion pérenne de la ressource</p> <p>Abstract.2 - Cette étude prend place au sein du projet Gestion des eaux en Méditerranée de l'UMR SPE 6134. Le Sud de la Corse doit faire face à une demande en eau potable toujours croissante et doit trouver des ressources complémentaires. L'aquifère du causse est la seule ressource importante disponible pour faire face au pic de consommation estival. Un équilibre entre exploitation et préservation des stocks doit être trouvé</p>

<p>Biologie</p> <p>4200006 Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie</p> <p>Biologie cellulaire (65°)</p>	<p>Génétique humaine et virale</p> <p>Santé publique</p>	<p>Pr L. Varesi</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE</p>	<p>Dynamique des infections virales en milieu insulaire</p> <p>Fiche SPE_IPO Varesi_L_1</p>	<p>Abstract.1 - Etude des relations génétiques hôtes pathogènes en milieu insulaire. Identification de variants génétiques protecteurs ou prédisposants à certaines infections virales.</p> <p>Abstract.2 - La convention entre l'INSERM et l'UCPP sert de cadre à cette thèse. Les décideurs publics, ont besoin d'être informés par les scientifiques sur les causes des épidémies, sur leurs évolutions possibles ou probables, mais surtout sur les modifications futures physiques des milieux et sur les impacts potentiels sur la santé.</p>
<p>Biologie</p> <p>4200007 Physiologie et Biologie des Organismes – Populations – Interactions</p> <p>Biologie des populations et écologie (66°)</p>	<p>Ecologie</p> <p>Ecologie marine, océanologie</p>	<p>Dr-HDR C. Pergent-Martini</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE</p>	<p>Réponse des herbiers de magnoliophytes marines aux changements climatiques : Résilience et adaptation</p> <p>Fiche SPE_IPO Pergent_C_1</p>	<p>Abstract.1 - <i>Le constat</i>: Les écosystèmes littoraux méditerranéens sont de plus en plus soumis aux pressions initiées par le changement climatique. <i>Le questionnement</i>: Quelle est la capacité de résilience /d'adaptation de ces écosystèmes et quelles pourraient être les conséquences de ce changement sur leur capacité à fixer du carbone (C bleu) et donc à atténuer son impact (séquestration du carbone) ? <i>Innovant</i> : Prise en compte du carbone bleu (/REDD)</p> <p>Abstract.2 - Cette thèse s'inscrit dans l'action « Changements Globaux » validée par la FRES en Septembre 2012. Du fait de ses 1000 km de côtes, et des activités économiques concomitantes, la Corse va être rapidement confrontée aux conséquences de ce changement et devra mettre en place des stratégies de développement et de conservation du patrimoine naturel basé sur l'expérience d'autres îles méditerranéennes déjà concernées par ce phénomène.</p>

<p style="text-align: center;">Biologie</p> <p>4200007 Physiologie et Biologie des Organismes – Populations – Interactions</p> <p>Biologie des populations et écologie (67°s) Biologie des organismes (68°s)</p>	<p>Biologie – Ecologie</p> <p>Thermodynamique, Chimie analytique</p>	<p>DR-HDR L Ferrat Dr E Leoni</p> <p>UMR CNRS 6134 SPE Projet FF</p>	<p>Evaluation de la tolérance de <i>Pinus laricio</i> aux brûlages dirigés</p> <p>Fiche SPE_FF Ferrat_L_1</p>	<p>Abstract.1 - La résistance à un stress thermique de <i>Pinus laricio</i> lors de brûlages dirigés sera étudiée en conditions hétérogènes de terrain (e.g. saison, conditions stationnelles, âge des arbres traités) au travers d'une approche pluridisciplinaire, associant des mesures physiques, pour caractériser la sévérité des brûlages, à la mesure de descripteurs de vitalité de l'espèce (métabolisme primaire et secondaire).</p> <p>Abstract.2 - Le sujet s'inscrit dans le projet « Feux de forêts » de l'UCPP et regroupe les compétences pluridisciplinaires de cette équipe autour d'une recherche fondamentale et appliquée. Une très forte part sera donnée aux expérimentations de terrain, autour desquelles seront utilisés les équipements récemment acquis dans le cadre du CPER. Ce sujet permet de répondre à une demande régionale croissante de développement d'actions de prévention contre les feux de forêt.</p>
---	--	--	---	---

2° Centre de Recherche : UMR CNRS 6240 LISA (Lieux, Identités, eSpaces et Activités)

<http://www.univ-corse.fr/recherche-umr-lieux-identites-espaces-et-activites-umr-lieux,-identites,-espaces-et-activites- 2639.html>

Projets structurants :

DTDD : Dynamiques des Territoires et Développement Durable

ICPP : Identités et Cultures : les processus de patrimonialisation

Discipline / Mention	Domaines scientifiques	Directeur(s) de thèse/ Centre de Recherche	Sujet Fiche correspondante	Abstracts : Aspects scientifiques / Enjeux de la thèse
<p>Sciences du langage</p> <p>4200022 Sciences du langage – Linguistique</p> <p>Sciences du langage : linguistique et phonétique générales (07°)</p>	<p>Sciences du langage : linguistique</p>	<p>Pr G Moracchini</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA Projet ICPP</p>	<p>Curiosité intellectuelle, connaissance des institutions et processus administratifs</p> <p>Fiche LISA_ICPP Moracchini_G_1</p>	<p>Abstract.1 - La finalité du projet est d'analyser le corpus théorique de l'intelligence économique et de comparer ce discours à sa mise en pratique. La méthodologie comprend l'analyse de discours, l'enquête de terrain et l'observation. Son intérêt est de suivre le développement d'une politique nationale et de sa déclinaison territoriale, des idées aux actes, de l'intention à l'action, des penseurs aux acteurs.</p> <p>Abstract.21 - Dans un contexte organisationnel et institutionnel complexe, aux périmètres de compétences variables, l'enseignement supérieur et de la recherche est le premier acteur pour lequel la maîtrise du patrimoine scientifique et des savoir-faire ainsi que leur valorisation contrôlée sont devenues des nécessités.</p>

<p>Littérature comparée</p> <p>Langues et Littératures françaises 4200024</p> <p>Littérature comparée (10°)</p>	<p>Littérature comparée</p> <p>Histoire des idées</p>	<p>Pr F Graziani</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP – Axe 1</p>	<p>Penser au passé pour écrire au présent : modes de réappropriation des traditions antiques par la littérature contemporaine.</p> <p>Fiche LISA_ICPP Graziani_F_1</p>	<p>Abstract.1 - Dans une démarche de réévaluation comparative de l'apport des traditions anciennes dans le renouvellement des pratiques littéraires, on choisira de confronter le point de vue de quelques écrivains européens qui revendiquent leur attachement au patrimoine intellectuel de la Méditerranée antique, pour analyser la diversité de leurs positions et tenter d'en dégager les enjeux à la fois éthiques et esthétiques.</p> <p>Abstract.2 - Dans le cadre de l'axe « Circulations méditerranéennes des littératures, des langues et des idées » de l'UMR LISA (ICPP), cette thématique interculturelle et diachronique ouvre un champ de recherche diversifié intéressant l'expansion et le devenir des traditions savantes (littéraires, artistiques, philosophiques).</p>
<p>Littérature comparée</p> <p>Langues et Littératures françaises 4200024</p> <p>Littérature comparée (10°)</p>	<p>Littérature comparée</p> <p>Histoire des idées</p>	<p>Pr F Graziani</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP – Axe 1</p>	<p>Sciences de la nature et mythologie : l'héritage méditerranéen dans la poésie romantique.</p> <p>Fiche LISA_ICPP Graziani_F_2</p>	<p>Abstract.1 - Dans la perspective d'une réévaluation des liens maintenus par l'Europe romantique avec le patrimoine méditerranéen transmis depuis l'antiquité, il s'agit d'étudier comparativement quelques œuvres poétiques caractéristiques de positions naturalistes « à l'antique » (Hugo, Leopardi), en les mettant en rapport avec la tradition italienne qui a renouvelé la science mythologique, de la Renaissance à Vico.</p> <p>Abstract.2 - Cette recherche s'inscrit dans le cadre du nouvel axe de l'UMR LISA « <i>Circulations méditerranéennes des littératures, des langues et des idées</i> ». Par son approche à la fois diachronique et synchronique comme par sa problématique comparatiste interdisciplinaire, elle rejoint les tendances les plus novatrices des études littéraires actuelles.</p>

<p>littérature française</p> <p>4200024 Langues et Littératures françaises</p> <p>Langue et littérature françaises (09°)</p>	<p>Langue et littérature françaises</p>	<p>Pr F Graziani Dr J Isolery</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP- Axe 1</p>	<p>Visages et masques de l'insularité. Perceptions, expressions et enjeux du schème insulaire chez Marc Biancarelli, Michel Houellebecq et Angelo Rinaldi.</p> <p>Fiche LISA_ICPP Graziani_F_3</p>	<p>Abstract.1 - Ce projet de thèse souhaite interroger l'expression d'une identité (singulière et plurielle) sous les masques empruntés par trois auteurs, les mises en scène de leurs narrateurs et de leurs personnages, au sein du statut référentiel, fonctionnel et signifiant de la Corse, de la symbolique de l'île et du schématisme de l'insularisation.</p> <p>Abstract.2 - Les visions plurielles de l'insularité de ces trois auteurs français contemporains sont liées à leurs origines tout ou partie corses. L'enjeu de la thèse est d'interroger la Corse comme un laboratoire d'analyse des rapports difficiles du sujet contemporain avec soi et avec l'autre. Les récits de ces auteurs masquent-ils derrière l'éventail de leurs modes fictionnels, la possibilité d'une plénitude identitaire ? S'ils en proposent des modélisations, on interrogera alors leurs composantes et leur dynamisme fonctionnel.</p>
<p>CLR</p> <p>4200030 Cultures et Langues régionales</p> <p>Cultures et Langues régionales (73°)</p>	<p>Linguistique (dialectologie romane, onomastique, lexicographie)</p>	<p>Pr M-J. Dalbera Dr S. Medori</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP – Axe 1</p>	<p>Le vocabulaire corse de l'élevage ovin et caprin : aspects lexicaux et onomastiques.</p> <p>Fiche LISA_ICPP Dalbera_MJ_1</p>	<p>Abstract.1 - Cette thèse s'appuiera sur un corpus original de données en langue corse recueillies par le biais d'enquêtes orales. Ce corpus fera l'objet d'analyses linguistiques sous l'angle de la lexicologie et de l'onomastique. Au travers des données étudiées, il s'agira notamment d'appréhender des problèmes sémantiques, étymologiques et taxinomiques.</p> <p>Abstract.2 - La thèse envisagée contribuera à une meilleure connaissance, par le biais de l'approche linguistique, du milieu et de l'activité pastorale en Corse. L'originalité du corpus sera un apport pour la connaissance du corse dans le cadre roman.</p>
<p>CLR</p> <p>4200030 Cultures et Langues régionales</p> <p>Cultures et Langues régionales (73°)</p>	<p>Anthropologie</p> <p>Terminologie - Ethnolinguistique</p>	<p>Pr T Fogacci</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP – Axe 3</p>	<p>Entre tradition et création : l'exemple du réseau toponymique insulaire des chasseurs</p> <p>Fiche LISA_ICPP Fogacci_T_1</p>	<p>Abstract.1 - Etude de domaines où la toponymie fait l'objet d'une création vivace. Description et analyse de ces processus de transmission et d'innovation toponymiques au sein des sociétés de chasseurs et leurs rôles dans un cadre futur de développement durable.</p> <p>Abstract.2 - Etude de cas spécifiques de processus de patrimonialisation. Importance de la problématique dans un contexte de développement régional durable</p>

<p style="text-align: center;">CLR</p> <p style="text-align: center;">4200030 Cultures et Langues régionales</p> <p style="text-align: center;">Cultures et Langues régionales (73°)</p>	<p style="text-align: center;">Anthropologie</p> <p style="text-align: center;">Terminologie - Ethnolinguistique</p>	<p style="text-align: center;">Pr T Fogacci</p> <p style="text-align: center;">UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP – Axez 3</p>	<p style="text-align: center;">Caractères, spécificités et évolution de la conception de la mort en Corse</p> <p style="text-align: center;">Fiche LISA_ICPP Fogacci_T_2</p>	<p>Abstract.1 - Il s'agit d'un regard anthropologique sur la conception insulaire de la mort, des différentes strates rituelles jusqu'à l'époque actuelle marquée par une double tendance : un culte de l'ancestralité bien présent et paradoxalement un escamotage progressif de ce rite de passage.</p> <p>Abstract.2 - Ebauche d'une réflexion sur la conception de la mort en lien avec l'étude du processus de patrimonialisation. Retombées diverses de la recherche à long terme dans le cadre d'un développement régional durable. Ce travail s'inscrit dans les opérations de recherche de l'Axe 3 « <i>Paysages insulaires et méditerranéens</i> ».</p>
<p style="text-align: center;">CLR</p> <p style="text-align: center;">4200030 Cultures et Langues régionales</p> <p style="text-align: center;">Cultures et Langues régionales (73°)</p>	<p style="text-align: center;">Anthropologie</p> <p style="text-align: center;">Terminologie - Ethnolinguistique</p>	<p style="text-align: center;">Pr T Fogacci</p> <p style="text-align: center;">UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP – Axe 3</p>	<p style="text-align: center;">La symbolique méditerranéenne du mauvais œil dans l'aire corso-sarde</p> <p style="text-align: center;">Fiche LISA_ICPP Fogacci_T_3</p>	<p>Abstract.1 - Dans une perspective comparatiste, présence symbolique et évolution des rituels magico-religieux</p> <p>Abstract.2 - Etude de cas de processus de patrimonialisation Importance des problématiques dans un contexte de développement régional durable</p>
<p style="text-align: center;">CLR</p> <p style="text-align: center;">4200030 Cultures et Langues régionales</p> <p style="text-align: center;">Cultures et Langues régionales (73°)</p>	<p style="text-align: center;">Anthropologie</p>	<p style="text-align: center;">Dr-HDR D-M. Santini</p> <p style="text-align: center;">UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP</p>	<p style="text-align: center;">Les critères de performance orale des récits mythiques corses en situation de transmission directe. Exemple de la pieve de...</p> <p style="text-align: center;">Fiche LISA_ICPP Santini_DM_1</p>	<p>Abstract.1 - Le projet de thèse souhaite interroger une réalité narrative mythique traditionnelle d'une pievi (contes, légendes, mythes, <i>finzioni</i>) par nature immatérielle pour en étudier le potentiel de transmission orale. La thèse aura à identifier les critères de performance de la transmission et les tester sur des publics en situation de veillée.</p> <p>Abstract.2 - L'intérêt manifeste de la thèse vise à engager les récits mythiques dans la réflexion concernant les processus de patrimonialisation de données immatérielles (archives orales). Par l'interrogation des corpus existants et/ou à collecter sur un territoire donné, les résultats de la thèse alimenteront la M3C tout en participant de la politique de patrimonialisation régionale engagée.</p>

<p>CLR</p> <p>4200030 Cultures et Langues régionales</p> <p>Cultures et Langues régionales (73°)</p>	<p>Histoire culturelle</p>	<p>Pr E Gherardi</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP – Axe 1</p>	<p>Le discours des évêques de Corse à travers les lettres pastorales (1815-1920)</p> <p>Fiche LISA_ICPP Gherardi_E_1</p>	<p>Abstract.1 - L'histoire de l'Église en Corse a fait l'objet de nombreux travaux sur le terrain fécond de l'histoire institutionnelle et de la religiosité populaire. Toutefois, par bien des aspects, le rôle culturel, social et politique des évêques n'a guère été abordé pour le XIXe et le XXe siècle. Il s'agit de saisir la question du comportement de l'épiscopat corse de la chute du Premier empire à la période de l'entre-deux-guerres mondiales.</p> <p>Abstract.2 - Ce projet de thèse s'inscrit dans le cadre de la politique scientifique définie par l'Université de Corse et est ancré dans le thème « Identités et cultures : les processus de patrimonialisation » et dans l'axe « Les mutations de la société corse moderne et contemporaine » de l'UMR CNRS 6240 LISA. En outre, la base documentaire de la thèse alimentera la Médiathèque culturelle de la Corse et des Corses.</p>
<p>CLR</p> <p>4200030 Cultures et Langues régionales</p> <p>Cultures et Langues régionales (73°)</p>	<p>Histoire culturelle</p>	<p>Pr E Gherardi</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP – Axe 1</p>	<p>De quoi l'histoire de la Corse est-elle faite ? Régimes d'historicité, politiques de la mémoire et identité(s) (XIXe- XXe siècle)</p> <p>Fiche LISA_ICPP Gherardi_E_2</p>	<p>Abstract.1 - Ce projet de thèse vise à étudier les formes et les figures de l'historiographie corse depuis le XIXe siècle. La naissance de la « storia patria », identifiée comme un véritable enjeu de pouvoir, apparaît comme un axe majeur du renouveau intellectuel corse au XIXe siècle. La réécriture de l'histoire bouscule un paysage culturel insulaire qui n'a jamais évolué en vase clos et qui va se montrer perméable aux influences diverses du romantisme.</p> <p>Abstract.2 - Ce projet de thèse s'inscrit dans le cadre de la politique scientifique définie par l'Université de Corse. Ancré dans le thème « Identités et cultures : les processus de patrimonialisation » et dans l'axe « Les mutations de la société corse moderne et contemporaine » de l'UMR CNRS 6240 LISA. En outre, la base documentaire de la thèse alimentera la Médiathèque culturelle de la Corse et des Corses.</p>
<p>Anthropologie</p> <p>4200035 Archéologie, Ethnologie, Préhistoire</p> <p>Anthropologie, Ethnologie, Préhistoire (20°)</p>	<p>Anthropologie Histoire, sociologie</p>	<p>Dr-HDR Ph. Pesteil</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP</p>	<p>Les Corses en Guyane Française</p> <p>Fiche LISA_ICPP Pesteil_1</p>	<p>Abstract.1 - Ce travail se propose d'aborder la présence des Corses en Guyane depuis les débuts de l'émigration insulaire sur ce territoire jusqu'à nos jours. Nous retracerons les grandes étapes historiques et aborderont les questions anthropologiques qui se dégagent d'un territoire multi-culturel. L'emploi de diverses sources (archives) et méthodes (enquête orale) permettra de mettre en lumière le rôle des Corses dans cette société aux multiples facettes</p>

				<p>Abstract.2 - Il s'agit de compléter la connaissance que nous avons de l'émigration corse hors du cadre métropolitain et d'évaluer la spécificité des départs et des modes de vie adoptés par les insulaires sur un continent extra européen. Ce travail répond aux exigences des axes identités et culture de l'UMR Lisa.</p>
<p>Archéologie</p> <p>4200035 Archéologie, Ethnologie, Préhistoire</p> <p>Anthropologie, Ethnologie, Préhistoire (20°)</p>	<p>Archéologie préhistorique</p> <p>Archéologie expérimentale</p>	<p>Dr-HDR Ph. Pesteil DR A. Nonza-Micaelli</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP</p>	<p>L'industrie lithique taillée du Néolithique de Corse et de Toscane: technologie comparative entre artefacts archéologiques et pièces expérimentales</p> <p>Fiche LISA_ICPP Pesteil_2</p>	<p>Abstract.1 - Ce projet est axé sur la recherche de laboratoire et de terrain concernant la technologie de l'industrie lithique taillée du Néolithique de Corse et de Toscane. Le but sera de réaliser une étude comparative entre les techniques de travail observées sur les objets archéologiques des deux régions. Puis de s'appuyer sur le travail expérimental afin d'appréhender au mieux certaines de ces techniques.</p> <p>Abstract.2 - Cette thématique de recherche s'inscrit parfaitement dans la politique de développement de l'université de Corse car elle insère la Toscane dans sa recherche. Elle poursuit donc la démarche de collaboration entreprise entre notre université de l'université de Pise, par exemple.</p>
<p>Archéologie</p> <p>4200035 Archéologie, Ethnologie, Préhistoire</p> <p>Anthropologie, Ethnologie, Préhistoire (20°)</p>	<p>Archéologie préhistorique</p> <p>Archéologie expérimentale</p>	<p>Dr-HDR Ph. Pesteil DR A. Nonza-Micaelli</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP</p>	<p>Exploitation et transformation du métal durant la protohistoire de la Corse et de la Sardaigne: approche technologique et expérimentale</p> <p>Fiche LISA_ICPP Pesteil_3</p>	<p>Abstract.1 - Le but de cette recherche est d'obtenir des réponses concernant l'origine des sources d'exploitation minières durant la protohistoire de la Corse et de la Sardaigne. Le doctorant devra prendre connaissance des artefacts métalliques protohistoriques mis au jour sur les deux territoires, en déterminer la nature et en identifier les sources potentielles. Le travail expérimental novateur dans ce domaine viendra compléter cette première phase et ainsi aboutir à la production d'objets.</p> <p>Abstract.2 - Cette thématique s'insère dans un des projets structurants de l'UCPP da part son implication dans le domaine de la recherche scientifique et sur du long terme du transfert du savoir. Ce projet permettrait d'enrichir les connaissances de l'équipe d'archéologie en place au sein de l'université, de développer la recherche expérimentale pré et protohistorique et aussi de poursuivre le partenariat scientifique déjà établi avec l'université de Sassari.</p>

<p>Archéologie</p> <p>4200035 Archéologie, Ethnologie, Préhistoire</p> <p>Anthropologie, Ethnologie, Préhistoire (20°)</p>	<p>Archéologie préhistorique</p> <p>Archéologie expérimentale</p>	<p>Dr-HDR Ph. Pesteil DR A. Nonza-Micaelli</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP</p>	<p>Application des nouvelles méthodes de l'archéologie comme outil de sauvegarde du patrimoine préhistorique de la Corse: pour une lecture du passé au futur</p> <p>Fiche LISA_ICPP Pesteil_4</p>	<p>Abstract.1 - Le but de ce projet est de réunir différentes technologies et de les mettre à contribution de l'archéologie préhistorique insulaire. Le travail consiste donc à réaliser un inventaire de ces technologies, à choisir celles qui pourraient être utilisées sur des sites ou du matériel corses et d'en mettre certaines en application sur le terrain. L'innovation est l'application de ces nouvelles technologies sur notre territoire.</p> <p>Abstract.1 - Ce projet s'inscrit très clairement dans la sauvegarde et la mise en valeur du patrimoine préhistorique corse. L'intérêt de la recherche est lié au caractère innovant du projet qui permettrait d'enrichir nos musées d'une partie virtuelle consacrée à la plus ancienne période d'occupation de l'île..</p>
<p>Archéologie</p> <p>4200035 Archéologie, Ethnologie, Préhistoire</p> <p>Anthropologie, Ethnologie, Préhistoire (20°)</p>	<p>Archéologie préhistorique</p> <p>Archéologie expérimentale</p>	<p>Dr-HDR Ph. Pesteil DR A. Nonza-Micaelli</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP</p>	<p>Interprétation des rituels funéraires pré et protohistoriques à travers la lecture de l'agencement sépulcral de Corse et d'ailleurs : Etude comparative</p> <p>Fiche LISA_ICPP Pesteil_Ph_5</p>	<p>Abstract.1 - Le projet de thèse consiste à identifier les différents rituels et sépultures présents en Corse. Ceci dans le but de les confronter (construction et contexte) à quelques autres sites du bassin méditerranéen dans le cadre d'une étude sépulcrale à travers différentes populations.</p> <p>Abstract.2 - Cette thématique viendrait enrichir les études précédemment établies qui ne prenaient en compte que le recensement et la localisation géographique des sépultures pré et protohistoriques insulaires. Elle permettrait aussi de confronter les données recueillies avec celles déjà exploitées en dehors du contexte insulaire.</p>

<p>sociologie</p> <p>4200038 Sociologie Démographie</p> <p>Sociologie, démographie (19°)</p>	<p>Sociologie Economie</p>	<p>Dr-HDR F Michel Pr MA Maupertuis UMR CNRS 6240 LISA projet DTDD</p>	<p>Dynamiques associatives et institutionnalisation de la problématique environnementale : le cas de la Corse</p> <p>Fiche LISA_DTDD Michel_F_1</p>	<p>Abstract.1 - L'objectif de cette recherche est l'étude de la place et du rôle de la revendication portée par le milieu associatif écologiste dans la gestion institutionnelle de l'environnement depuis une quarantaine d'années. L'étude renvoie à deux questions qui n'ont pour l'heure jamais été traitées scientifiquement à l'échelle du territoire insulaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Celle de l'institutionnalisation de la problématique environnementale au niveau départemental et régional. - Celle de l'appréhension du « développement durable » par les différents acteurs engagés dans la préservation du littoral <p>Abstract.2 - Le projet s'inscrit dans les thèmes de l'équipe DTDD, axe <i>Tourisme durable en milieu insulaire</i>. Il doit permettre d'objectiver d'une part, la diffusion au sein de l'espace politique corse de la problématique environnementale et d'autre part, l'institutionnalisation de l'action des associations pro-environnement.</p>
<p>Sciences de l'éducation</p> <p>4200039 Sciences de l'éducation</p> <p>Sciences de l'éducation (70°)</p>	<p>Sociologie de l'éducation</p> <p>Droit de l'éducation Histoire des idées</p>	<p>Pr Bruno Garnier</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP – Axe 2</p>	<p>Égalité des chances et diversité culturelle en éducation : l'école face au défi de la construction du commun en contexte multiculturel</p> <p>Fiche LISA_ICPP Garnier_B_1</p>	<p>Abstract.1 - La mondialisation a introduit le relativisme culturel dans l'espace scolaire. Dès lors, les particularismes liés aux lieux introduisent, dans un espace jusque-là protégé du monde extérieur, des systèmes de valeurs qui lui sont étrangers. Ce nouveau contexte entre en tension avec l'objectif de l'émancipation qui est au cœur de la mission de l'école.</p> <p>Abstract.2 - L'UMR LISA étudie, en contexte multiculturel et plurilingue, la façon dont sont sélectionnés les savoirs étant appelés à constituer un bien commun culturel. La thèse abordera, à l'intérieur de cette thématique, les questions suivantes :</p> <p>Quelle place faut-il donner aux savoirs issus de l'identité des sociétés concernées ?</p> <p>Comment s'articulent les différentes échelles des territoires de référence de ces savoirs : du local à l'international, du particulier à l'universel ?</p>

<p>Sciences de l'éducation</p> <p>4200040 Sciences de l'Information et de la Communication</p> <p>Sciences de l'information et de la communication (71°)</p>	<p>Sciences de l'Information et de la Communication</p>	<p>Dr-HDR F Albertini</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet ICPP</p>	<p>Des mobilisations et des formes d'engagement. Le cas de la Corse contemporaine.</p> <p>Fiche LISA_ICPP Albertini_F_4</p>	<p>Abstract.1 - Entre identité et créativité, la Corse contemporaine connaît d'importantes mutations – environnementales, sociétales, culturelles, politiques - qui entraînent l'individuel et le collectif à s'engager, à prendre position, à définir des stratégies, en somme à illustrer un <i>agir</i> communicationnel dont il convient de saisir la spécificité. L'approche anthropologique de la Communication se présente alors comme une méthode permettant de travailler sur sa propre localité tout en objectivant la position du chercheur. Cet éclairage permet un regard distancié ainsi qu'une mise en perspective d'une dynamique identitaire complexe.</p> <p>Abstract.1 - Ce projet de thèse s'inscrit pleinement dans les recherches actuelles et émergentes de l'UMR LISA, plus particulièrement dans le cadre du volet ICPP.</p>
<p>Sciences économiques</p> <p>4200043 Sciences économiques</p> <p>Sciences économiques (5°)</p>	<p>Nouvelle Economie Géographique</p> <p>Economie Industrielle Internationale, Economie de l'Innovation</p>	<p>Pr PM Romani Dr C Storai</p> <p>UMR CNRS 6240 LISA projet DTDD</p>	<p>Attractivité territoriale et pôle de compétitivité dans le contexte d'un espace géographique insulaire</p> <p>Fiche LISA_DTDD Romani_PM_1</p>	<p>Abstract.1 - La globalisation a généré un accroissement simultané de la concentration des marchés et de la concurrence inter-firmes. Dans ce contexte, la localisation géographique des activités productives des firmes est désormais étroitement liée à la capacité d'attractivité des territoires d'accueil. Les pôles de compétitivité (clusters à la française) caractérisent des organisations productives territoriales fondée sur une dynamique relationnelle originale entre les membres d'un triptyque (institutions locales / ensngt supérieur-recherche / firmes) susceptible de façonner un schéma d'attractivité territoriale durable. La Corse, petit espace économique insulaire abritant le volet régional d'un pôle de compétitivité et jouissant d'une autonomie spécifique en matière d'aménagement et de développement durable, constitue un terrain de recherche exemplaire dans ce domaine.</p> <p>Abstract.2 - La présente recherche doctorale s'inscrira pleinement dans l'axe « politiques de gestion durable des territoires » et l'opération « <i>Attractivité et croissance des territoires périphériques et insulaires</i> » du projet DTDD. Le volet empirique de la recherche permettra de tisser une synergie avec le projet Energies Renouvelables impliqué dans la gouvernance du pôle de compétitivité Capenergies.</p>

<p style="text-align: center;">Sciences économiques</p> <p style="text-align: center;">420043 Sciences économiques</p> <p style="text-align: center;">Sciences économiques (5°)</p>	<p style="text-align: center;">Economie Aménagement du territoire</p>	<p style="text-align: center;">Pr. Marie-Antoinette Maupertuis</p> <p style="text-align: center;">UMR CNRS 6240 LISA projet DTDD</p>	<p>Mesurer la qualité de vie à l'échelle infra-régionale difficultés et portée de l'évaluation du bien être au niveau local, le cas de la Corse</p> <p>Fiche LISA_DTDD Maupertuis_MA_1</p>	<p>Abstract. 1 - L'objectif de cette recherche est de questionner les théories et mesures actuelles de la qualité de vie aux échelles nationales et régionales pour définir une méthode d'évaluation de la qualité de vie à l'échelle locale. Plusieurs types d'indicateurs de bien-être ont été produits à l'échelle des nations et des régions. Etendus récemment à la mesure de la qualité de vie (Stiglitz, Fitoussi, Sen, 2009), notion polysémique s'il en est, ils butent sur différentes contraintes dans leur application à l'échelle locale (échelle, données, etc.). Or les territoires infra-régionaux (villes, pays, vallée, etc.) mettent de plus en plus en avant la qualité de vie comme un avantage comparatif à faire valoir, à conserver et à faire fructifier. La question de l'observation et du suivi de la qualité de vie soulève alors la nécessité de doter les décideurs publics comme les citoyens d'outils d'analyse et de pilotage qui aujourd'hui font largement défaut en France à l'échelle locale</p> <p>Abstract 2 - Le projet s'inscrit dans les thèmes de l'équipe DTDD, axe <i>Tourisme durable en milieu insulaire</i>. Il doit permettre de comprendre comment un territoire comme la Corse peut se doter pour certaines de ses composantes soumises à différentes pressions anthropiques d'outils de suivi et d'information sur la qualité de vie des résidents. Dans la perspective du PADDUC, un système d'indicateurs de qualité de vie des différentes composantes (rurale, littorale, périurbaine) du territoire insulaire pourrait être produit dans une perspective d'aménagement et de développement durable..</p>
---	---	--	--	--