



LE STUDIUM®

Loire Valley

Institute for Advanced Studies

LE SMART LOIRE VALLEY PROGRAMME



Origine & Mission du STUDIUM



Association Loi 1901, 1996 Orléans, Région Centre-Val de Loire

- Cultures historique, géographique et humaine de la Vallée de la Loire
- Fondée par Paul Vigny, Professeur Honoraire Université Pierre & Marie Curie, anciennement Professeur des Universités et Directeur du Laboratoire de Biophysique Moléculaire (CBM-CNRS Orléans).
- Structure unique en France
- Depuis 2010, « Loire Valley Institute for Advanced Studies »
- Programmes européens et internationaux
- Mobilité des chercheurs et approche qualifiée et transdisciplinaire

Origine & Mission du STUDIUM



Objectifs poursuivis en Région Centre-Val de Loire :

- Dynamique et ouverture internationale de la communauté scientifique (privée/publique)
- Capital humain pour la recherche, le développement et l'innovation
- Mise en relation d'équipes de recherche avec le monde industriel et valorisation des travaux de recherche
- Rayonnement économique régional sur les axes de spécialisation intelligente.

Partenaires du STUDIUM

Tous les acteurs (publics et privés) de la recherche en région Centre-Val de Loire :

- Université d'Orléans 
- Université François Rabelais de Tours 
- Institut National des Sciences Appliquées Centre Val de Loire - INSA CVL (Blois, Bourges) 
- Centres de recherche : CNRS Centre Limousin
BRGM  CEA Le Ripault 
Inserm  INRA Centre Val de Loire 
- Entreprises via les pôles de compétitivité:
 - Cosmetic Valley 
 - DREAM 
 - Elastopôle 
 - S2E2 
- Agence Régionale pour l'Innovation et Transfert de Technologie

Programmes du STUDIUM



2 principaux outils:

- ❑ Le Smart Loire Valley General Programme (COFUND 2015-2019)
 - Programme pluri-annuel
 - Campagne annuelle de recrutement
 - Toutes thématiques scientifiques
 - Ouverts à tous les chercheurs remplissant les conditions d'éligibilité

- ❑ Les Programmes Ambition Recherche et Développement
 - Biomédicaments (2014-2017)
 - LAVOISIER (énergies renouvelables) (2014-2016)
 - Cosmétosciences (2015-2019)
 - PIVOTS (sciences des matériaux et de l'environnement)
 - Programmes pluri-annuels
 - Appel à candidatures sur profil prédéfinis
 - Thématiques de recherche identifiées
 - Ouverts à tous les chercheurs remplissant les conditions d'éligibilité

Les Activités du STUDIUM



4 grands domaines d'action:

- Attraction, sélection, recrutement de chercheurs étrangers confirmés pour les laboratoires publics ou privés de la Région Centre-Val de Loire
- Appui logistique et contractuel pour la venue et l'accueil des chercheurs (visa, voyage, salaire, logement, intégration locale...)
- Conception et organisation d'animations scientifiques favorisant les échanges transdisciplinaires entre les communautés scientifiques régionale, nationale et internationale
- Développement d'actions favorisant la valorisation des travaux de recherche

Recrutement des chercheurs

- Via une campagne annuelle



CAMPAIGN 2015/2016: GUIDELINES & FAQ

LE STUDIUM® RESEARCH PROGRAMMES

Deadline: Monday 16th February 2015 (17:00 – CET Paris time)

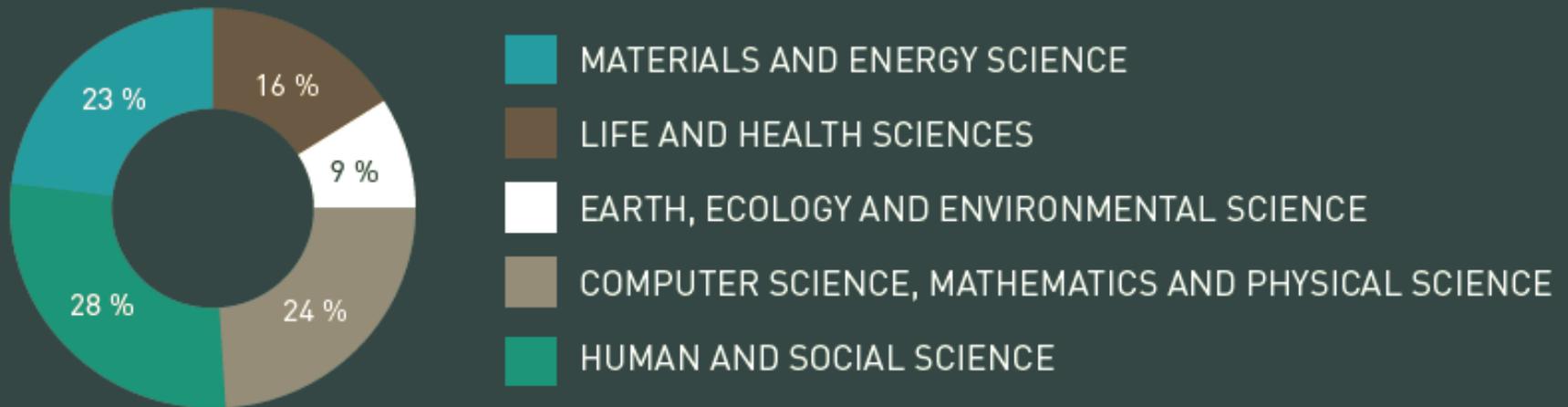
- Via des appels à candidatures ponctuels
 - Diffusion sur la plateforme du STUDIUM et via son réseau,
 - Communications sur les sites spécialisés (Euraxess, Research, Nature, Academic positions, Brightrecruits, ...)
- Appui d'un Conseil Scientifique international indépendant (25) et d'un réseau d'évaluateurs (1000)

Origine des chercheurs



132 chercheurs en provenance de 39 pays différents – total cumulé depuis 1996

Distribution entre les thématiques de recherche



Données cumulées des projets de recherches depuis 1996

L'appui contractuel & logistique

- ❑ Prise en charge complète des chercheurs en résidence:
 - Obligations contractuelles, formalités administratives de visa, le salaire et les contributions sociales
 - Logements tout équipés
 - Installation et organisation de la famille
 - Intégration dans la communauté scientifique



L'animation scientifique

❑ Organisation d'événements scientifiques qui prennent des formats distincts:

- LE STUDIUM® THURSDAYS
- LE STUDIUM® CONFERENCES
- LE STUDIUM® LECTURES
- LE STUDIUM® WORKSHOPS
- LE STUDIUM® SUMMER SCHOOLS
- LES RENCONTRES LEONARDO



LE STUDIUM® THURSDAYS
Interdisciplinary monthly seminar

Quantum Gravity, the Big Bang and the Origin of Time: Theory and Observations

Thursday 15 May 2014
4 pm

SPEAKER
Prof Gary W. Gibbons

CONTACT
www.lestudium-ias.fr

LE STUDIUM® CONFERENCES
ORLEANS | 2014

17-19 December 2014

Insect invasions in a changing world

LOCATION
Centre International Universitaire pour la Recherche
1, rue Dauphiné
45000 Orléans

CONVENORS
Dr Natalia Kirichenko
Dr Alain Roques

PROGRAM REGISTRATION
www.lestudium-ias.fr

LE STUDIUM® LECTURES
ORLEANS | 2014

ENTRÉE LIBRE

17 Décembre 2014 - 18h00

Les insectes exotiques envahissants: pourquoi sommes-nous tous concernés?

INTERVENANT
Dr Marc Krom

CONTACT
www.lestudium-ias.fr

LE STUDIUM® RENCONTRES LEONARDO

L'actualité scientifique
Les vertus technologiques
Les impacts socio-économiques

Biomédicaments et énergies renouvelables

27 février 2014
17h00

INTERVENANTS
Henriette Walter
Gergely Sándor

RENDEZ-VOUS INSCRIPTIONS
www.lestudium-ias.fr

LE STUDIUM® WORKSHOP
ORLEANS | 2015

17 April 2015

Entanglement, Holography and Geometry

LOCATION
Centre International Universitaire pour la Recherche
1, rue Dauphiné
45000 Orléans

CONVENORS
Prof Gary Gibbons
Prof Gergely Sándor

CONTACT
www.lestudium-ias.fr

SMART LOIRE VALLEY FELLOWSHIP PROGRAMME

H2020-MSCA-COFUND-2014 FELLOWSHIP PROGRAMME



Présentation du programme

➔ LE SMART LOIRE VALLEY (SLV) fellowship programme a pour but de contribuer à la construction du capital humain de la recherche, du développement et de l'innovation en Région Centre-Val de Loire par l'attraction de chercheurs confirmés en provenance de l'étranger.

- Pour les 10 dernières années le programme a financé une moyenne de 6 à 8 projets de recherche par an et par campagne.
- Avec la contribution COFUND, le SLV Fellowship Programme financera un minimum de 12 chercheurs par an sur une période de 5 ans et au travers 4 campagnes de recrutement. (2015-2020)
- Soit au total 48 années de recherche pour la Région Centre-Val de Loire dans un cadre intersectoriel et interdisciplinaire venant renforcer son attractivité et sa compétitivité.
- Le SLV FP cherche à établir des synergies entre les disciplines et des liens avec le monde industriel.
- Budget : 3 398 400 EUR - Contribution COFUND : 1 699 200 EUR

Présentation du programme

- Lancement d'un appel d'offre annuel ouvert en ligne de novembre à février proposant plusieurs formats de résidence – 4 campagnes sur la durée du programme COFUND
- Toutes les thématiques scientifiques couvertes par les laboratoires de recherche présents en Région Centre-Val de Loire
- Sélection des candidats en deux temps: revues externes par un panel d'experts et évaluation d'un conseil scientifique international indépendant
- Information des candidats
- Contractualisation et traitement des modalités d'arrivée
- Accueil, installation et prise en charge
- Mentoring régulier, organisation d'événements scientifiques
- Communication
- Suivi post-séjour

Réponse à l'appel d'offres

Retour sur expérience

- ❑ L'idée du programme – outil déjà existant et rôdé (Le Smart Loire Valley General Programme)

- ❑ Pourquoi COFUND?
 - Objectifs communs avec les objectifs fixés par le programme COFUND
 - Fonds permettant un plus grand nombre de recrutements
 - Accroissement de la dynamique économique liée à l'activité scientifique
 - Visibilité internationale accrue
 - Soutien aux financements existants (région, département, ville, partenaires privés....)

- ❑ Moyens mis en œuvre
 - Année 1 – Consultation avec l'Agence Alcimed + 2 personnes de l'équipe
 - Année 2 – Implication de 5 personnes de l'équipe
 - 4 mois de préparation en parallèle avec les autres activités

Réponse à l'appel d'offres

Retour sur expérience



Adaptation d'un projet existant

- Prise en compte du changement de format de l'appel d'offre entre FP7 en 2013 et H2020 (2014) (impact & HR)
- Respect des lignes directrices: intégration de l'objectif de l'appel d'offres dans le rédactionnel
 - Renforcement de l'excellence dans la formation, la mobilité et le développement de carrière des chercheurs
 - Mise en avant d'une approche transdisciplinaire
- Adhésion à la Charte européenne du chercheur et au Code de Conduite du recrutement du chercheur
- Formalisation en détail du fonctionnement du programme
- Refonte du site internet
 - Plateforme de recrutement
 - Transparence des différentes étapes
- Développement d'une stratégie de communication complète

Réponse à l'appel d'offres

Retour sur expérience



Prise en compte des faiblesses de la proposition FP7 en 2013

□ Points à améliorer:

- Limite de pages
- Dissémination de la campagne aux travers de publications scientifiques
- Utilisation de l'outil Euraxess
- Informations fournies au candidats pendant la campagne et pour les résultats
- Sécurité de la plateforme
- Choix du thème de recherche
- Formation et développement de carrière des chercheurs
- Suivi de la réintégration des chercheurs dans l'avenir

Evaluation 2014

Les points forts du projet

❑ Excellence

- Stratégie de communication performante y compris en Europe Centrale/Est
- Implication des pôles de compétitivité régionaux garantissant un lien avec le secteur privé pour les chercheurs
- Information transparente et complète pendant toute la campagne de recrutement y compris un FAQ
- Bonne organisation et qualité du processus de sélection incluant un panel d'experts international, paritaire et intersectoriel
- Soins apportés au respect des conflits d'intérêt, égalité des chances et aux questions éthiques
- Grand choix de sujets de recherche possibles
- Partenariat avec les partenaires académiques et privés
- Qualité de la formation professionnelle des chercheurs boursiers (animation scientifique innovante, approche transdisciplinaire, communication public/privé)

Evaluation

Les points forts du projet

□ Impact:

- Fort potentiel de développement des compétences des chercheurs (en résidence et locaux)
- Parcours innovant favorisant l'attractivité des chercheurs au sein des secteurs académique et privé
- Formation scientifique des chercheurs, organisation de conférences internationales
- Module de réintégration des chercheurs
- Renforcement de la collaboration internationale et de l'excellence de la recherche en région
- Financement COFUND = accroissement de 50% du nombre de fellowships
- Stimulation de la mobilité des chercheurs
- Bonne stratégie de communication (recherche, industrie, public)

Evaluation

Les points forts du projet

❑ Mise en œuvre du projet:

- Plan de travail réaliste aux processus de sélection et recrutement décrits
- Flexibilité dans la durée des séjours
- Activités clairement formulées, avec objectifs et livrables
- Etablissement d'un référentiel clair pour la gestion du projet
- Financement demandé est en ligne avec les co-financements régionaux (plus de 50% du budget total)
- Attractivité importante du pack offert aux chercheurs en résidence: transparence des documents contractuels, mutuelle, logement tout équipé, assistance logistique et administrative

Phase de contractualisation après notification

Retour sur expérience

- Durée – 3 mois (signature du contrat le 20/05/2015)
- Désignation d'un chargé de projet EU

- Informations du projet à poster sur le portail des participants pour la préparation du contrat de subvention
 - Dates du programme, Budget
 - Activités - 4 work packages (Management, évaluation & sélection des chercheurs, dissémination, questions éthiques)
 - Livrables
 - Périodes de rapport
 - Aspects administratifs – désignation des signataires

- Revue et négociation sur certains points du projet:
 - Processus de sélection des candidats
 - Eligibilité des candidats

LE STUDIUM®

Loire Valley
Institute for Advanced Studies

CONTACTS

Pr Nicola FAZZALARI

Directeur scientifique

nicola.fazzalari@lestudium-ias.fr

Sophie GABILLET

Secrétaire générale

sophie.gabillet@lestudium-ias.fr

Dr Aurélien MONTAGU

Chargé de relations scientifiques

aurelien.montagu@lestudium-ias.fr

LE STUDIUM®
1, rue Dupanloup
45000 Orléans
02-38-21-14-82

