



► Après la thèse : Quelles opportunités de mobilités internationales dans le 7ème PCRD ?

- **Lucie Roa**, Mission pour le Développement Européen de la Recherche en Bretagne, UEB
- **Olivier Rouxel**, Chercheur IFREMER / Chaire internationale UEB + encadrant de bourses de mobilité Marie Curie, IFREMER
- **François Guerrero**, Maître de conférence + coordinateur du projet ITN Phypode, UBO

Plan de la présentation :

Introduction

- Le 7ème PCRD

Les bourses individuelles 'Marie Curie' du 7ème PCRD

- *Opportunités & critères d'éligibilité*
- *Les critères d'évaluation*
- *Retour d'expérience: Olivier Rouxel*

Les autres opportunités de Post-Docs dans le 7ème PCRD

- *Exemples d'opportunités*
- *Témoignage: François Guerrero*
- *Procédure de candidature*

Sites & Contacts utiles



Qu'est-ce que le 7è PCRD ?

- ✓ 7ème Programme Cadre pour la Recherche et le Développement technologique (2007-2013)
- ✓ Budget : + de **52** Milliards d'Euros sur 7 ans
- ✓ Le financement d'activités permettant de structurer la recherche européenne selon **4 axes** :
 - Le financement de projets en coopération (**Cooperation**)
 - La recherche exploratoire (**Ideas**)
 - Le développement des capacités de recherche européennes (infrastructures, PME, régionalisation) (**Capacities**)
 - La mobilité des chercheurs (**People**)



PEOPLE: La mobilité des chercheurs

« We need highly trained and qualified researchers in order to improve the well-being of our citizens and increase economic growth. »

FP7 in Brief

- Budget : 4,75 Mds €
- Soutien la mobilité des chercheurs et l'évolution de leur carrière
- Encourage les rapprochements Public-Privé
- Approche bottom-up
- Pas de limite d'âge
- 2 grands types de financement :

Les bourses individuelles 'Marie Curie'

Les réseaux et outils spécifiques



**Bourses individuelles de mobilité
« Marie Curie »
Programme PEOPLE - 7^{ème} PCRD**



Intra European Fellowship



Bourse intra-européenne (IEF)

Développer la carrière des chercheurs expérimentés & diversifier leurs compétences en favorisant la pluri et l'interdisciplinarité et/ou les expériences intersectorielles

Le Candidat

Chercheur en collaboration avec un laboratoire d'accueil.

- ✓ **Expérimenté** (au min : thèse ou 4 ans d'expérience de recherche)
- ✓ **De toute nationalité**
- ✓ **Provenant d'un pays membre ou associé**

La Mobilité

- ✓ **Mobilité vers un pays membre ou associé** dans lequel le candidat n'a pas résidé **plus de 12 mois durant les 3 dernières années**
- ✓ **Mobilité dans une Organisation Internationale ou une Organisation d'intérêt Européen**

La Durée

Séjour de 12 à 24 mois.



Bourse intra-européenne (IEF)

Contribution financière

- **Salaire** : entre 3 800€ et 5 600€ brut/mois* (selon experience et coeff. pays)
- **Indemnité de mobilité** : 700€ ou 1000€ avec charge de famille x coeff. pays
- **Contribution aux dépenses du chercheur** : 800€
- **Budget pour le management** : 700€ chercheur-mois x coefficient pays

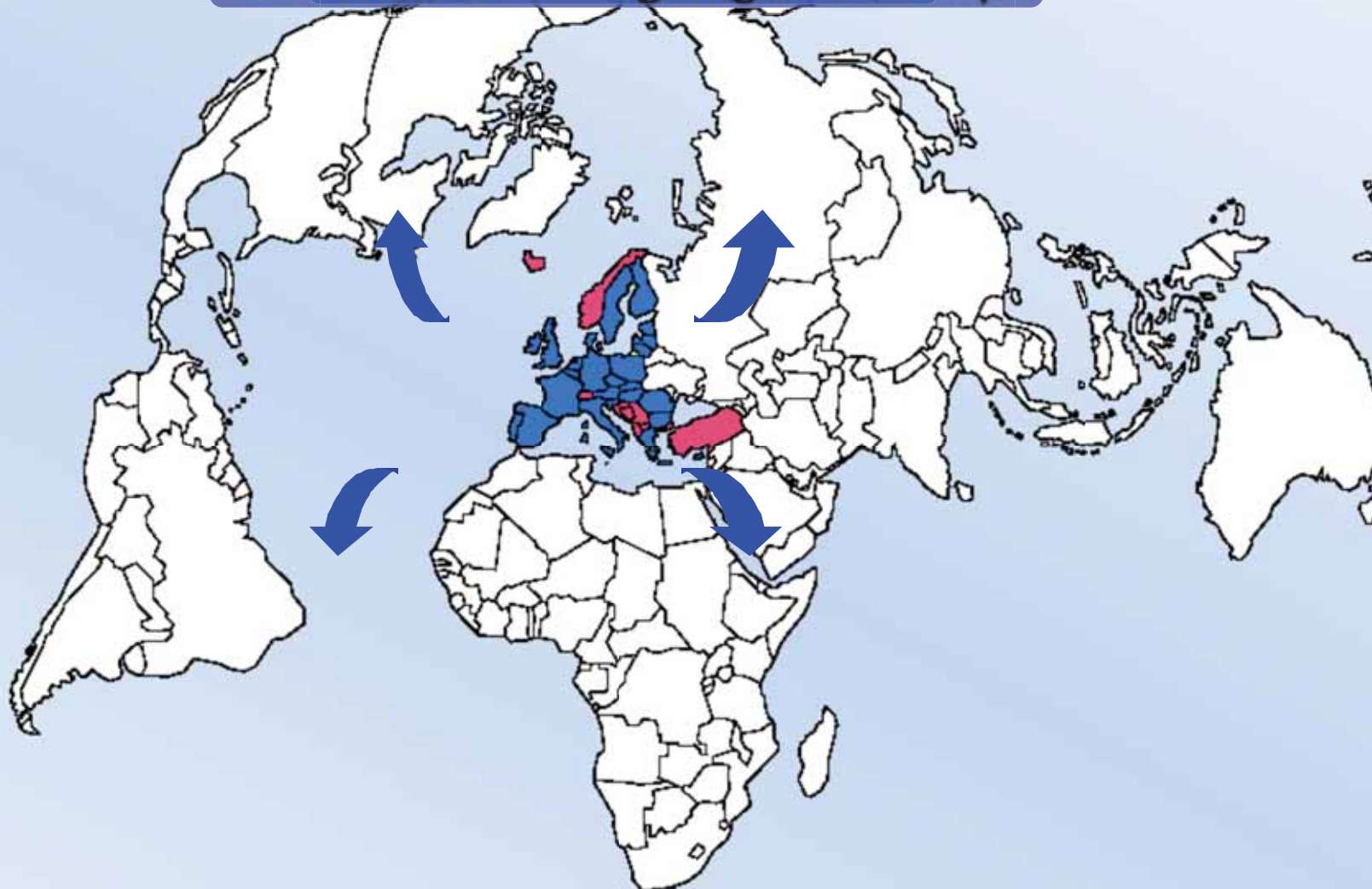
*données à titre indicatif pour la France : coefficient correcteur de 115,8%

Taux de succès 2009: 575/2388 (24%) 2010: 504/2858 (18%)

Deadline: *mi-Août 2012*



International Outgoing Fellowship



Bourse internationale sortante (IOF)

Permettre aux chercheurs d'enrichir leur carrière d'une expérience internationale et de se former ou d'acquérir de nouvelles compétences dans une organisation de haut niveau.

Le Candidat

Chercheur en collaboration avec un laboratoire d'accueil.

- ✓ **Expérimenté** (au min: thèse ou 4 ans d'expérience de recherche)
- ✓ **Résidant depuis 5 ans ou ayant la nationalité d'un pays membre ou associé**

La Mobilité

- ✓ **Mobilité vers un pays tiers** dans lequel le candidat n'a pas résidé **plus de 12 mois** durant les 3 dernières années

La Durée

Séjour de 12 à 24 mois + Phase de retour en obligatoire de 1 an en Europe



Bourse internationale sortante (IOF)

Contribution financière

- **Salaire** : suivant base forfaitaire et coefficient correcteur du pays.
- **Indemnité de mobilité** : 700€ ou 1000€ avec charge de famille x coeff. pays
- **Contribution aux dépenses du chercheur** : 800€
- **Budget pour le management** : 700€ chercheur-mois x coefficient pays

Taux de succès 2009 : 120/590 (20%) 2010 : 120/738 (16%)

Deadline: *mi-Août 2012*



International Ingoing Fellowship



Bourse internationale entrante (IIF)

Attirer d'excellents chercheurs ("top-class researchers") de pays tiers en Europe pour renforcer l'excellence scientifique des états membres

Le Candidat

Chercheur en collaboration avec un laboratoire d'accueil.

- ✓ **Expérimenté** (critère min. : thèse ou 4 ans d'expérience de recherche)
- ✓ **De haut niveau** (« top-class researcher »)
- ✓ **En activité** depuis au moins un an **dans le pays tiers**

La Mobilité

Mobilité vers une institution d'accueil située dans un pays membre ou associé dans lequel le candidat en n'a pas résidé/travaillé plus de 12 mois durant les 3 dernières années

La Durée

Séjour de 12 à 24 mois + phase de retour (optionnelle) de 12 mois maximum



Bourse internationale entrante (IIF)

Contribution financière

- **Salaire** : de environ 3 800€ à 5 600€ brut/mois* suivant experience
- **Indemnité de mobilité** : 700€ ou 1000€ avec charge de famille x coeff. pays
- **Budget pour le management** : 700€ chercheur-mois x coefficient pays
- **Contribution aux dépenses du chercheur** : 800€
- **Phase de retour**: 15 000€/an

* données à titre indicatif pour la France : coefficient correcteur de 115,8%

Taux de succès 2009: 154/1040 (15%) **2010:** 137/1169 (12%)

Deadline: *mi-Août 2012*



Career Integration Grant



Bourse d'Intégration de Carrière (CIG)

*Encourager les chercheurs à s'établir en Europe,
après une mobilité par exemple,
dans le but de renforcer l'Espace Européen de la Recherche*

Le Candidat

Chercheur en collaboration avec un laboratoire d'accueil.

- ✓ *Expérimenté. (au min : thèse ou 4 ans d'expérience de recherche)*
- ✓ *De toute nationalité*
- ✓ *Hébergé par une institution établie dans un Etat Membre ou un pays associé.*

La Mobilité

- ✓ *Ne pas avoir vécu ou exercé une activité de recherche dans le pays de l'institution d'accueil pendant plus de 12 mois dans les 3 dernières années*

La Durée

Période de 24 à 48 mois.



Bourse d'Intégration de Carrière (CIG)

Contribution financière

Une contribution forfaitaire annuelle de **25 000 € par chercheur / an**
pendant la période de réintégration (4 ans max)

Deadlines : 6 mars et 6 septembre 2012



Critères d'évaluation (1/3)

IEF	B1 SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL QUALITY (25%)	B2 TRAINI NG (15%)	B3 RESEARCHER (25%)	B4 IMPLEMENTATION (15%)	B5 IMPACT (20%)	B6 ETHICS ISSUES
IOF		B2 TRANSFER OF KNOWLEDGE (15%)				
IIF						
CIG	B1 SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL QUALITY (30%)	/	B2 QUALITY OF THE RESEARCHER (30%)	B3 IMPLEMENTATION (20%)	B4 IMPACT (20%)	



Critères d'évaluation (2/3)

B1 SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL QUALITY

Description du projet scientifique: objectifs, de la, résultats attendus etc.

Méthodologie de recherche

Originalité, caractère innovation (en lien avec état de l'art)

Pertinence du projet en terme de temps

Expertise scientifique de l'hôte/ du responsable scientifique

B2 TRAINING (IEF/ IOF) = Plan de formation (à détailler et structurer le plus possible)

Clarté et qualité des objectifs en terme de formation pour le chercheur

Pertinence et qualité des nouveaux apprentissages sur le plan scientifique ainsi que des compétences transférables (avec attention spéciale à l'exposition au secteur industriel si pertinent).

Expertise de l'hôte/ du responsable scientifique an matière de formation et d'encadrement de chercheurs confirmés.



Critères d'évaluation (3/3)

B2 TRANSFER OF KNOWLEDGE (IIF)

Potentiel de transfert de savoirs/de compétences vers l'hôte européen
Clarté et qualité des objectifs en terme de transfert de savoirs

B3 THE RESEARCHER

Expérience de recherche.

Résultats de recherche (publications, brevets, enseignements etc.)

Indépendance, qualité de leadership, capacité à transférer des savoirs.

Accord entre le profil du candidat et le projet.

+ pour IEF & IOF: Potentiel à atteindre une position de maturité professionnelle/ à acquérir de nouvelles connaissances.



Retour d'expérience : Olivier Rouxel



Les autres opportunités de Post-Docs dans le 7^{ème} PCRD



PEOPLE : Les
projets 'Initial
training
network' (ITN)

IDEAS : Les
bourses
d'excellence
ERC

PEOPLE :
Les
projets
COFUND

COOPERATIONS :
Les projets
collaboratifs 7ème
PCRD



PEOPLE : Les
projets 'Initial
training
network' (ITN)

IDEAS : Les
bourses
d'excellence
ERC

PEOPLE :
Les
projets
COFUND

COOPERATIONS :
Les projets
collaboratifs 7ème
PCRD



PHYPODE

Physiopathology of decompression
risk factors for the formation of intravascular
bubbles during decompression



FP7-PEOPLE-2010-ITN

PHYPODE Project

<http://www.phypode.org/>

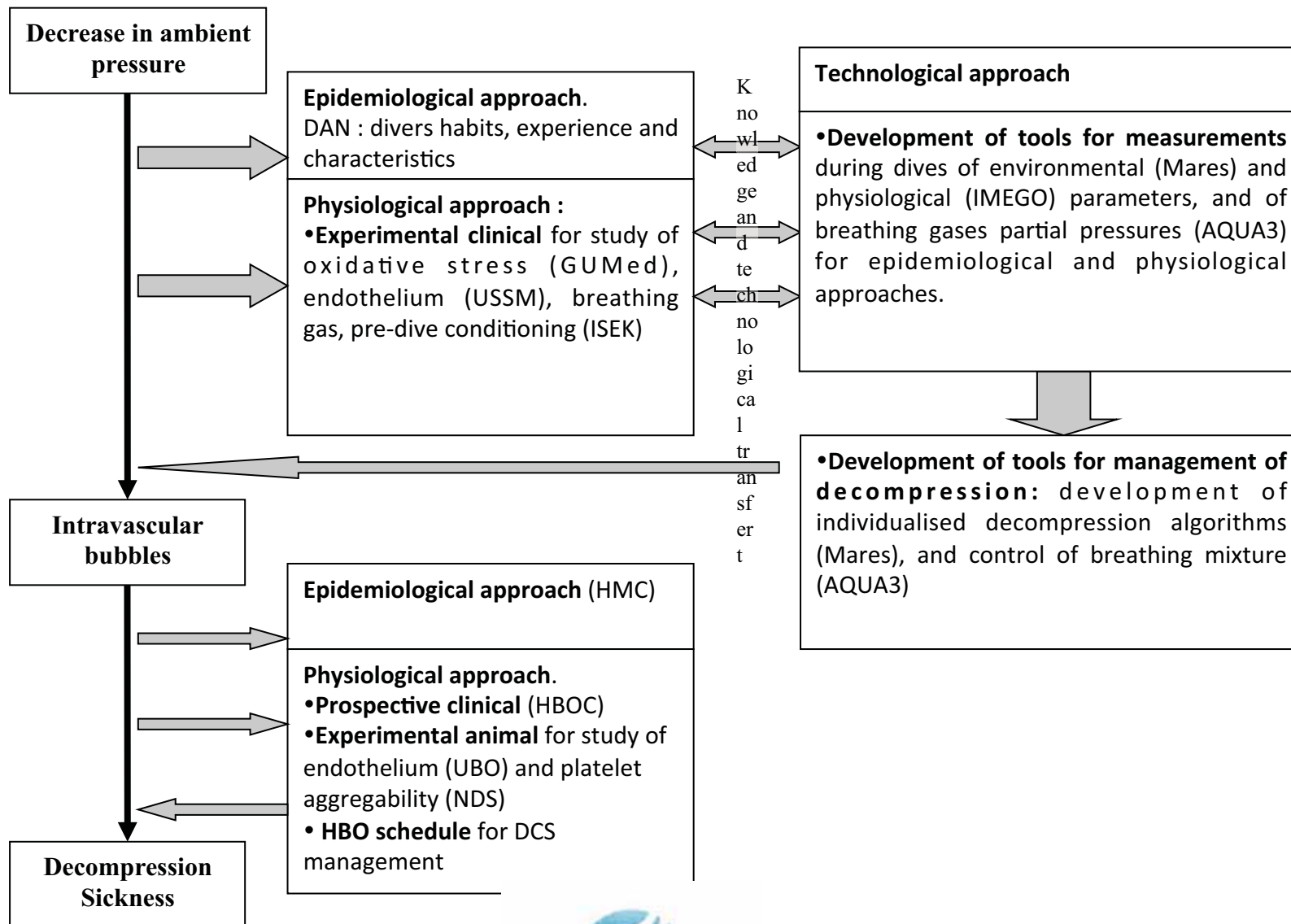
FP7-PEOPLE-2010-ITN

- **Start : 1st january 2011**
- **Duration : 48 months**
- **End : 31st december 2014**



PHYPODE Consortium





FP7-PEOPLE-2010-ITN

- **To improve the career perspectives of researchers who are in the first five years of their research career, in both public and private sectors.**

- $\Rightarrow$

- **Training** (through research)
- **Mobility** (geographical and sectoral)



FP7-PEOPLE-2010-ITN

- **To improve the career perspectives of researchers who are in the first five years of their research career, in both public and private sectors.**

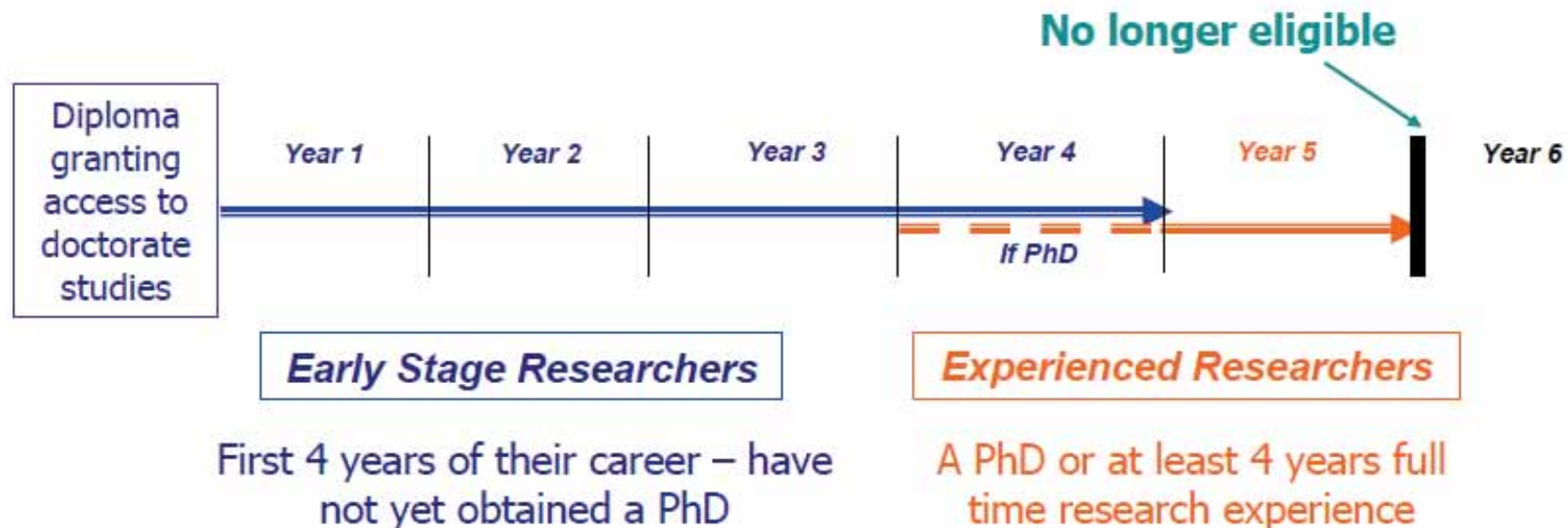
- $\Rightarrow$

- **Training** (through research)
- **Mobility** (geographical and sectoral)



5 Years Experience:

Initial Training Networks are limited to researchers in the first 5 years of their career at the time of recruitment.



Experience is calculated at date of appointment



480 person-months recruited

- 12 ESR × 36 months
- 2 ER :
 - ISEK × 24 months
 - UBO × 24 months



http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/jobDetails/33750341

Firefox Jobs - EURAXESS - European Commission
ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/jobDetails/33750341

Free Dellec plongée WindGURU Reverso UFR Sport FéDdeThé29 ORPHY PHYPODE EUBS PP NEF portal BBC - Homepage ITN : HOW TO MANAGE EURAXESS EGE

A to Z | Site Map | Search on EUROPA | About this site | Contact | Important legal notice | Analytics Disclaimer english (en)

European Commission
EURAXESS

European Commission > EURAXESS > Jobs


JOBS

Home
Jobs
Services
Rights
Links

How to Publish Job Vacancies in 4 steps

Job posted by University of Brest - Orphy Research Laboratory (15/11/2011 12:23)

 **Experienced Researcher in the field of "The physiopathology of decompression"**

★ Add to My Favorites

An Experienced Researcher (ER) Fellowship is available in the framework of the Marie-Curie ITN project entitled "PHYPODE: Physiopathology of decompression: risk factors for the formation of intravascular bubbles during decompression"

Description

Scientific context:
This position is offered by the Initial Training Network Phypode focused on Physiopathology of decompression: risk factors for the formation of intravascular bubbles during decompression. Decompression sickness (DCS) is a major risk associated with underwater diving. During decompression, gas bubbles are thought to develop by the expansion of pre-existing gas nuclei present within endothelial cells at normal pressure. Available data show that vasodilation and vasoconstriction act upon nuclei attached to blood vessel walls and thus influences the outcome of the subsequent decompression. Additionally, it is known that nitric oxide (NO), the main endothelium-derived vasodilatory substance, has a dramatic effect on micronuclei, bubble formation and the probability of DCS occurring.

Description of the host institution:
The experienced researcher will work within the ISEK laboratory headed by Prof. Dr. Costantino Balestra located at the Haute Ecole Paul-Henri Spaak (<http://www.he-spaak.be/~hespaak/he-spaak/index.php>). The ISEK laboratory possesses a recognised expertise relating to the effects of exposure to hyperbaric environments on the cardiovascular physiology and energetic metabolism.



Other job details

Job ID
33750341

Type of Contract
Temporary

Status
Full-time

Hours Per Week
35

Company/Institute
Haute Ecole Paul-Henri Spaak (ISEK)

Country
BELGIUM

Community Language
French

State/Province



Sites Utiles

- RESEARCH PARTICIPANT PORTAL – Bourses de Mobilités Marie Curie
- <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people>
- EURAXESS – réseau européen de services sur la mobilité des chercheurs
<http://ec.europa.eu/euraxess/>
- ✓ Jobs : tous les emplois dans la recherche en Europe
- ✓ Services : toutes les informations pratiques à la mobilité du chercheur
- ✓ Rights : The European Charter for Researchers and Code of conduct
for the recruitment of researchers
- The European Job Mobility portal
<http://ec.europa.eu/eures/home.jsp?lang=en>



EURAXESS – European Commission

http://ec.europa.eu/euraxess/ RSS Google

Apple Yahoo! Google Maps Wikipédia Informations Divers

EURAXESS – European Commission

A to Z | Site Map | Search on EUROPA | About this site | Contact | Important legal notice | Analytics Disclaimer | english (en)

European Commission
EURAXESS

European Commission > EURAXESS



JOBS

LINKS

SERVICES

RIGHTS

Jobs
Job Vacancies
Fellowships programmes
National EURAXESS portals
News and Events
Research policies

Services
Search for services
EURAXESS Services Centres
Scientific visa package
Brochures

Rights
The Charter for Researchers
The Code of Conduct 4 their Recruitment
The Human Resources Strategy (HRS4R)
Social Security & Pension
Entry conditions

Links
About EURAXESS Links
European R&D policies
European R&D Framework Programme
Destination World

Jobs – EURAXESS – European Commission

http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index

Apple Yahoo! Google Maps Wikipédia Informations Divers

Jobs – EURAXESS – European Co...

A to Z | Site Map | Search on EUROPA | About this site | Contact | Important legal notice | Analytics Disclaimer | english (en)

European Commission
EURAXESS

European Commission > EURAXESS > Jobs

euraxess
JOBS

Home
Jobs
Services
Rights
Links

How to Publish
Job Vacancies
in 4 steps

Job vacancies Fellowship Programmes

2679 Jobs available!

By Free Text Search

Search

By directory

Country	Research field
Organisation	Marie Curie vacancies
Career Stage	Research Profile

Latest Jobs

08/12/2011
Associate Academic Staff - Scientific Staff - Chemical Engineering
15:34 | BELGIUM - Vrije Universiteit Brussel

News and Events

Blaise Pascal Chairs 2012 - Open call

The State and the Ile-de-France Region are establishing new International Research Chairs to accommodate highly qualified, internationally acclaimed, foreign research scientists in all scientific fields : exact sciences, life sciences, humanities and social sciences, applied sciences and new technologies.
Applications must be received before 15 December 2011.

Note from the European Commission about new researcher classification: "Towards a European Framework for Research Careers"

This brand new draft classification aims to communicate the various characteristics that researchers may have throughout their career. It intends

My EURAXESS
Publish your job vacancies & fellowship programmes or Post your CV

Existing User
User Account

Password

[Forgot your password?](#)
Login

New User?

find your National EURAXESS Portal

EURAXESS WIDGETS
Add Job Vacancies Search to your web pages

EURAXESS MAGAZINE
Edition 1/2010

Research Policies
Newsletter
EURAXESS Statistics
Photo gallery
Useful Links
Suggest New Link
Help Desk
RSS feeds

FP7 PEOPLE CALLS
FP7 PEOPLE CO-funded Calls
Get support: People/Marie Curie National Contact Points
European Research Council
Get support: Ideas/ERC National Contact Points
Job vacancies at

Ouvrir « http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/rights/index »

Jobs – EURAXESS – European Commission

http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/jvSearch

Apple Yahoo! Google Maps Wikipédia Informations Divers

Jobs – EURAXESS – European Co...

A to Z | Site Map | Search on EUROPA | About this site | Contact | Important legal notice | Analytics Disclaimer | english (en)

European Commission
EURAXESS

European Commission > EURAXESS > Jobs > Jobs search

Job vacancies Fellowship Programmes

By Free Text Search

Search

Search Results
51 results found (1-15 Displayed)

View the results as: List Map

First « Previous 1 2 3 4 Next » Last

Pegasus Marie Curie Fellowships - Fund for Scientific Research (FWO) Belgium - K.U. Leuven
In the framework of the recently launched Marie Curie Pegasus program (within the Fund for Research Foundation – Flanders, FWO, Belgium) to attract excellent researchers to Flanders we seek a [...]
07/12/2011 - 17:53 | Country: Belgium | Organisation: K.U.Leuven - Department of Physics and Astronomy | Research field: Physics, Chemistry

FishForPharma-ITN-ER2_postdoc position in training network on zebrafish infectious disease models
FishForPharma is a Marie Curie Initial Training Network that brings together leading European research groups that have pioneered the use of zebrafish infection models and partners from the Biotech and [...]
06/12/2011 - 11:33 | Country: Netherlands | Organisation: Leiden University | Research field: Biological sciences

FishForPharma-ITN-ER1_postdoc position in training network on zebrafish infectious disease models
FishForPharma is a Marie Curie Initial Training Network that brings together leading European research groups that have pioneered the use of zebrafish infection models and partners from the Biotech and [...]
06/12/2011 - 11:23 | Country: Netherlands | Organisation: Leiden University | Research field: Biological sciences

Two years experienced researcher position "COLDBEAMS—ultra-COLD gas for the production of a Bright Electron And Monochromatic ion Source"
The experienced researcher will work at developing a brilliant and highly collimated ion beam produced through

Refine By

Research field
Agricultural sciences (1)
Anthropology (1)
Architecture (1)
Arts (1)
Astronomy (3)
More +

Country
Austria (1)
Belgium (5)
Czech Republic (1)
Estonia (1)
France (3)
More +

Publishing Organisation
AOT research GmbH (1)
Agua, Energía y Medio Ambiente, Servicios Integrales, S.L. - AEMA (1)
Ben-Gurion University of the Negev (1)
BSRC Alexander Fleming (1)
CERN - European Organization for Nuclear Research (1)
More +

Marie Curie vacancies
Marie Curie vacancies (51)

Home
Jobs
Services
Rights
Links

How to Publish Job Vacancies in 4 steps

Jobs – EURAXESS – European Commission

http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/jobDetails/33752997

Google

Jobs – EURAXESS – European Co...

euraxess
JOBS

Home
Jobs
Services
Rights
Links

How to Publish
Job Vacancies
in 4 steps

FishForPharma-ITN-ER2_postdoc position in training network on zebrafish infectious disease models

Add to My Favorites

FishForPharma is a Marie Curie Initial Training Network that brings together leading European research groups that have pioneered the use of zebrafish infection models and partners from the Biotech and Pharma sectors that aim to commercialize zebrafish tools for biomedical applications. The project will run for 4 years, starting January 2012. The main objectives of FishForPharma are: (1) To exploit zebrafish as a high-throughput model for human infectious disease research and drug development programmes. (2) To train a new generation of young researchers with multi-disciplinary skills to introduce zebrafish models into biomedical science and pre-clinical drug screening. The FishForPharma network will employ 11 PhD students and 3 Postdocs in 5 European countries. Their education programme will include training-through-research in individual projects, secondments at network partner's research groups, and a variety of local and network-wide courses and workshops.

Description

ZF-screens B.V. is a biotech company specialised in zebrafish disease models and develops products for pharmaceutical applications and screening purposes based on fish embryo technologies. Its main focus is on high throughput technologies for biomedical screens in the areas of infectious diseases and cancer research using state-of-the-art genetic tools, such as micro-array-based expression analysis, next generation sequencing and advanced cell culture. In collaboration with Leiden University, ZF-screens has recently developed an injection robot for high throughput infection of zebrafish embryos with Mycobacterium marinum, which is used as an animal model for tuberculosis. The experienced researcher (post doc, ER2) will apply this system for high-throughput anti-tuberculosis drug screens and will investigate the possible extension of the screening technology to other infection models. The ER will further develop robust end-point measurements for drug evaluation, including fluorescence and gene expression marker read-outs. The ER will be appointed for 2 years. Candidates will be selected based on their educational background, research experience, fluency in spoken and written English, and motivation to take part in and contribute to the research and training programme of the FishForPharma consortium.

Nr. Job Positions : 1

Research Fields

Biological sciences

Career Stage

Experienced researcher or 4-10 yrs (Post-Doc)

Research Profile

Recognised Researcher (R2)

Benefits

All ESRs/ERs recruited in the context of FishForPharma will be employed at their host institute by a contract with full social security coverage. They will receive a gross salary augmented by a net mobility allowance, a yearly travel allowance and a single payment career exploratory allowance in line with the EC rules for Marie Curie grant holders.

Other job details

Job ID
33752997

Type of Contract
Permanent

Status
Full-time

Hours Per Week
38

Company/institute
ZF-screens B.V.

Country
NETHERLANDS

City
Leiden

Postal Code
2333CA

Street
Nes Bohweg 11

FP7 / PEOPLE / MarieCurie Actions

Research Framework Programme/ Marie Curie Actions
FP7/People - Marie Curie Actions

Company/institute

ZF-screens B.V.
Small Medium Enterprise
- Leiden



Contacts

Mission pour
le développement européen
de la recherche
en Bretagne



Alice Ruczinski (Rennes)

alice.ruczinski@ueb.eu

02 23 23 65 55

Lucie Roa (Brest)

lucie.roa@ueb.eu

02 98 01 82 23





Réseau des chargés d'affaires et ingénieurs Europe

BRETAGNE
DÉVELOPPEMENT
INNOVATION 

oseo  bretagne

 
TECHNOPÔLE
BREST-IROISE

 
CHAMBRE DE COMMERCE
ET D'INDUSTRIE
DE LA RÉGION
BRETAGNE Technopole
Quimper-Cornouaille


Espace pour
le développement européen
de la recherche
en Bretagne

UNIVERSITÉ DE
RENNES 1 

 
UBO  
UNIVERSITÉ DE RENNES 2

 
anticipa  INRA


Rennes
Atalante
TECHNOPÔLE


Ecole
Nationale Supérieure
de Chimie
de Rennes

 
UBS  UEB
Université
de Bretagne-Sud UNIVERSITÉ
EUROPÉENNE
DE BRETAGNE


Inria
Association de Recherche Mathématique

Merci

