

# Les opportunités de financements européens

## *Session 1: Actions Marie Skłodowska-Curie et Bourses ERC*

*Laboratoire de Physique Corpusculaire*

*Jeudi 28 avril 2016*

Service inter-établissements rattaché à l'UBP depuis le 1<sup>er</sup> Janvier 2015



## ► Ingénierie de projets européens

Projets individuels et collaboratifs déposés dans le cadre d'appels européens



+ Actions COST, SUDOE



Action 2, Jean Monnet

## ► Centre de Services EURAXESS Auvergne

accompagner les chercheurs étrangers en mobilité en Auvergne

dans les démarches liées à leur venue



## Claire Soriano

Responsable du service

[claire.soriano@univ-bpclermont.fr](mailto:claire.soriano@univ-bpclermont.fr)

☎ : 04 73 40 71 36

Sciences fondamentales

Sciences et technologies de  
l'information et d'ingénierie

## Mélanie Rigal

Ingénieure de projets

[melanie.rigal@univ-bpclermont.fr](mailto:melanie.rigal@univ-bpclermont.fr)

☎ : 04 73 40 71 38

Santé, Technologie

Sciences du vivant

Lettres, Sciences  
Humaines et Sociales

## Lysiane Lelue

Ingénieure de projets

[lysiane.lelue@univ-bpclermont.fr](mailto:lysiane.lelue@univ-bpclermont.fr)  
[euraxess.auvergne@univ-bpclermont.fr](mailto:euraxess.auvergne@univ-bpclermont.fr)

☎ : 04 73 40 71 37

## Session 1

### Actions Marie Skłodowska-Curie et Bourses ERC

- ▶ Les Actions Marie Skłodowska-Curie
- ▶ Les bourses d'excellence en recherche

**28/04/2016**

## Session 2

### Les projets collaboratifs de recherche exploratoire

- ▶ Les technologies futures et émergentes
- ▶ Les infrastructures de recherche

**Mai 2016**

## Session 3

### Réseautage et échange de bonnes pratiques

- ▶ Les Actions COST
- ▶ L'appel SUDOE
- ▶ Le programme Erasmus+ (hors actions de mobilité)

**Juin 2016**

## *Les actions Marie Skłodowska-Curie*



- ⇒ **Recrutement de Post-doc  
ou Mobilité de Titulaire - H2020 MSCA-IF**
- ⇒ **Recrutement de Doctorants - H2020 MSCA-ITN**
- ⇒ **Echanges de personnel - H2020 MSCA-RISE**



**Projets de recherche  
et de formation par la  
recherche**

**Développement de  
carrière**

**Mobilité**

**Non-thématique**

**Financement sur base  
forfaitaire**

**Dépôt en 1 étape**

## 3 PRIORITÉS

### EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

- Conseil européen de la recherche (E.R.C.)
- **Actions Marie Skłodowska-Curie**
- Technologies futures et émergentes (FET)
- Infrastructures de recherche

### PRIMAUTÉ INDUSTRIELLE

- TIC
- Technologies clés génériques (KET) :
  - microélectronique
  - photonique
  - nanotechnologies
  - matériaux avancés
  - systèmes de production
  - biotechnologies
- Espace
- Innovation dans les P.M.E.
- Accès au financement à risque

### DÉFIS SOCIÉTAUX

- Santé, bien-être, vieillissement
- Sécurité alimentaire, bioéconomie...
- Energies sûres, propres, efficaces
- Transports intelligents, verts, intégrés
- Climat, environnement, matières premières
- Sociétés inclusives et novatrices et capables de réflexion
- Sociétés sûres

• Diffusion de l'excellence et élargissement de la participation

• Science pour et avec la société

• Institut Européen d'Innovation et Technologie (I.E.T.)

• Centre commun de recherche (Joint Research Center - J.R.C.)

## *Les actions Marie Skłodowska-Curie*



⇒ **Recrutement de Post-doc**  
**ou Mobilité de Titulaire - H2020 MSCA-IF**  
*Bourses individuelles à la mobilité*

# ⇒ Recrutement de Post-doc ou Mobilité de Titulaire : H2020 MSCA-IF

**Mobilité individuelle** de chercheurs autour d'un **projet de recherche** visant à **acquérir de nouvelles compétences** et encourager le **développement de carrière**.

## APPELS NON-THEMATIQUES



1 à 2 ANS



**FORFAIT :** ⇒ Salaire + Mobilité  
⇒ Recherche  
⇒ Formation



INDIVIDUEL

Être titulaire d'un doctorat à la date  
de soumission du dossier



10 PAGES



ER

Formations scientifiques

Formations en compétences  
transversales

Mobilités courtes en entreprise  
ou en laboratoire

Organisations de conférences et  
d'événements de vulgarisation

**Appel IF-2016**  
**14/09/2016**



TQCRCBL

Project reference: 702768

Funded under: [H2020-EU.1.3.2. - Nurturing excellence in the development of cross-border and cross-sector mobility](#)



FasTER

Project reference: 707080

Funded under: [H2020-EU.1.3.2. - Nurturing excellence in the development of cross-border and cross-sector mobility](#)

**The top quark crucible: Standard Model and beyond the Standard Model physics in top quark precision studies**

From 2017-06-01 to 2019-05-31, Grant Agreement signed

HEFTinLOOPS

Project reference: 704181

Funded under: [H2020-EU.1.3.2. - Nurturing excellence in the development of cross-border and cross-sector mobility](#)

**Development of Fast Timing tools for Event Reconstruction at the high luminosity frontier**

From 2016-05-01 to 2018-04-30, Grant Agreement signed

**Effective Field Theory predictions for Higgs production processes at the Large Hadron Collider**

From 2017-09-01 to 2019-08-31, Grant Agreement signed



## ⇒ Recrutement de Post-doc ou Mobilité de Titulaire : H2020 MSCA-IF



12 – 24 mois



**European  
Fellowships**



**Toute nationalité**



**Global  
Fellowships**



**Citoyen européen ou  
résident de longue durée**



12 – 24 mois



+ 12 mois obligatoires

European  
Fellowships

Global  
Fellowships



**Ne pas avoir résidé/travaillé plus de 12 mois dans le  
futur pays d'accueil dans les 3 années précédant la date  
de soumission du dossier**

## ⇒ Recrutement de Post-doc ou Mobilité de Titulaire : H2020 MSCA-IF



- ▶ Le **financement** couvre
  - la rémunération du chercheur,
  - les frais liés à la réalisation du projet (recherche + formation).
  
- ▶ Forfaits fixes alloués par chercheur et par mois

### RÉMUNÉRATION DU CHERCHEUR (EN COÛTS CHARGÉS EMPLOYEUR)

| Living allowance* | Mobility allowance | Family allowance<br>OPTIONNEL** | Research, training and<br>networking costs | Management and<br>indirect costs |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 4 650             | 600                | 500                             | 800                                        | 650                              |

### FONCTIONNEMENT

\* Application d'un coefficient correcteur par pays : FR 111%  
5 161,5€ coûts chargés employeur → ~ 3 639 € brut

\*\* l'attribution de la family allowance est conditionnée au statut familial de l'ER à la date du dépôt du dossier.

- ⇒ Frais de manip', déplacements etc.
- ⇒ Frais de réception, de publication etc.

## ⇒ Recrutement de Post-doc ou Mobilité de Titulaire : H2020 MSCA-IF



### *Les prérequis pour le montage*



- ✓ PhD
- ✓ Condition de mobilité

<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>  
<http://www.intelliagence.fr/Default.aspx>



- ✓ Institution d'accueil
- ✓ Laboratoire
- ✓ Responsable scientifique  
(= futur superviseur)



- ✓ Institutions d'accueil additionnelles
- ✓ mobilités courtes « secondments »:
  - projet ≤ 18 mois : 3 mois max
  - projet > 18 mois : 6 mois max



Global  
Fellowships

- ✓ Institution de  
rattachement en Europe
- ✓ Laboratoire
- ✓ Responsable scientifique  
(= futur co-superviseur)

## Le dossier de candidature – Partie B

### TABLE OF CONTENTS

In drafting PART B of the proposal, applicants must follow the structure outlined below.

#### LIST OF PARTICIPANTS

|                                                  |      | START PAGE COUNT |
|--------------------------------------------------|------|------------------|
| 1. EXCELLENCE                                    | 50 % |                  |
| 2. IMPACT                                        | 30 % |                  |
| 3. IMPLEMENTATION                                | 20 % |                  |
|                                                  |      | STOP PAGE COUNT  |
| 4. CV OF THE EXPERIENCED RESEARCHER              |      |                  |
| 5. CAPACITIES OF THE PARTICIPATING ORGANISATIONS |      |                  |
| 6. ETHICAL ASPECTS                               |      |                  |

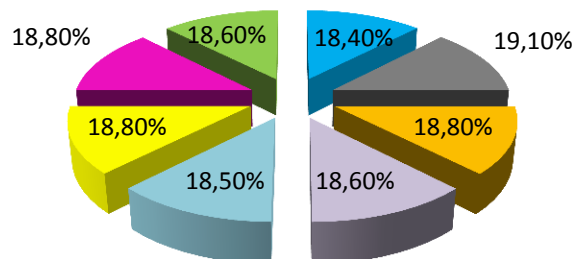
Max 10 pages

#### NB:

- Applicants must ensure that sections 1 - 3 do not exceed the limit of 10 pages.
- No reference to the outcome of previous evaluations of this or any similar proposal should be included in the text. Experts will be strictly instructed to disregard any such references.

## Evaluation et résultats – IF 2015

### European Fellowships



18,6%

### 8 panels thématiques

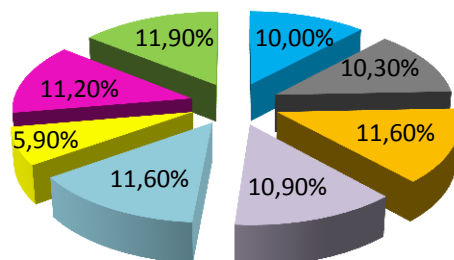
- Chemistry (CHE)
- Economic Sciences (ECO)
- Information Science and Engineering (ENG)
- Environment and Geosciences (ENV)
- Life Sciences (LIF)
- Mathematics (MAT)
- Physics (PHY)
- Social Sciences and Humanities (SOC)

### 3 panels multidisciplinaires

- Reintegration (RI)
- Career Restart (CAR)
- Society and Enterprise (SE)

European Fellowships

### Global Fellowships



11,3%

CHEM ECO ENG ENV LIF MAT PHY SOC

## *Les actions Marie Skłodowska-Curie*



⇒ Recrutement de Doctorants - H2020 MSCA-ITN

*Réseaux de formation doctorale*

# ⇒ Recrutement de Doctorants : H2020 Marie Curie ITN



Constitution de réseaux de formation doctorale autour d'un projet de recherche commun innovant.

## APPELS NON-THEMATIQUES



4 ANS



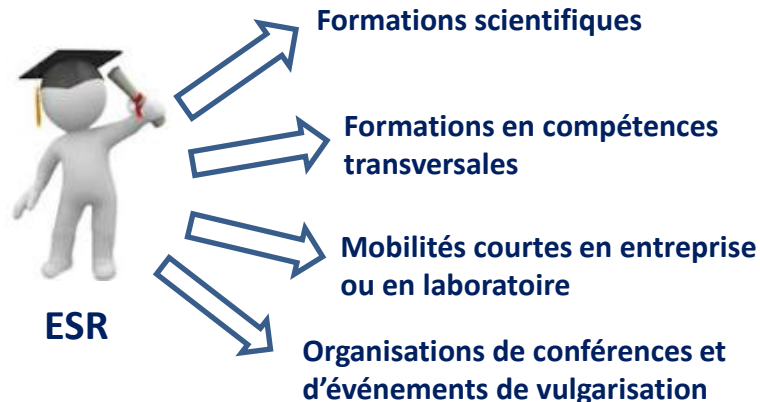
**FORFAIT :** ➔ Salaire + Mobilité  
➔ Recherche  
➔ Formation



**COLLABORATIF**  
au moins 3 pays européens



30 PAGES



**OMA**

Project reference: 675265  
Funded under: [H2020-EU.1.3.1. - Foster](#)

**Optimization of Medical Accelerators**

From 2016-02-01 to 2020-02-01, ongoing project

**Appel ITN-2017**  
**10/01/2017**



**AMVA4NewPhysics**

Project reference: 675440  
Funded under: [H2020-EU.1.3.1. - Fostering new skills by means of excellent initial training](#)

**Advanced Multi-Variate Analysis for New Physics Searches at the LHC**

From 2015-09-01 to 2019-09-01, ongoing project



**Phonsi**

Project reference: 642656  
Funded under: [H2020-EU.1.3.1. - Fostering new skills by means of excellent initial training of researchers](#)

**Nanophotonics by Nanocrystals, from integration to single photon operation**

From 2015-01-01 to 2018-12-31, ongoing project

- ▶ Le **financement** couvre
  - la rémunération de l'ESR,
  - les frais liés à la réalisation de sa thèse (recherche + formation),
  - les frais liés à l'animation du consortium.
  
- ▶ Forfaits fixes alloués par ESR et par mois

## RÉMUNÉRATION DE L'ESR

| Living allowance* | Mobility allowance | Family allowance<br>OPTIONNEL** | Research, training and<br>networking costs | Management and<br>indirect costs |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 3 110             | 600                | 500                             | 1 800                                      | 1 200                            |

## FONCTIONNEMENT

\* Application d'un coefficient correcteur par pays: FR 111%  
3 452,10€ coûts chargés employeur → 2 433,5€ brut

\*\* l'attribution de la family allowance est conditionnée au statut familial de l'ESR à la date de son recrutement. En montage, elle est considérée par défaut à 250€.

- ➡ Inscription à l'ED, frais de manip' etc.
- ➡ Frais de déplacements, de réception etc.

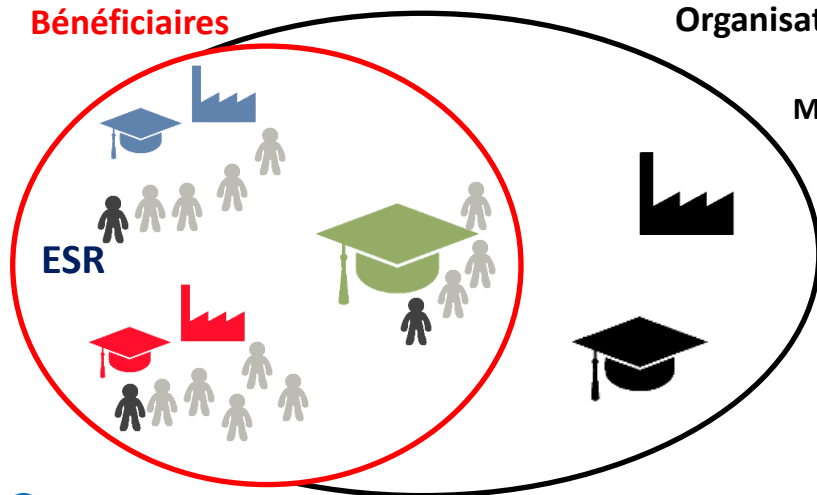


## European Training Networks [ETN]

Bénéficiaires

Organisations partenaires

Max. 30% du temps

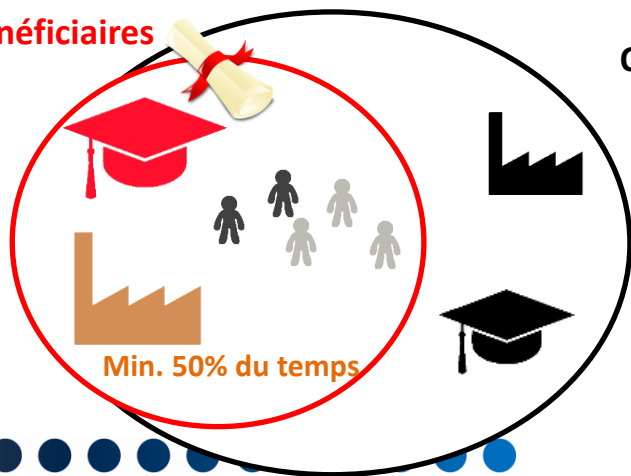


## European Industrial Doctorates [EID]

Bénéficiaires

Organisations partenaires

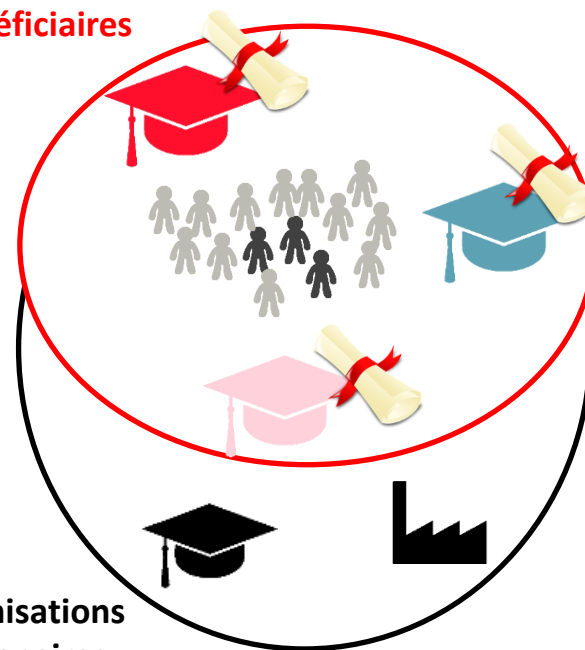
Min. 50% du temps



## European Joint Doctorates [EJD]

Bénéficiaires

Organisations partenaires



## Les prérequis pour le montage



- ✓ Superviseurs chez chaque bénéficiaire, avec HDR
- ✓ Sujets de thèse précis, ambitieux mais faisables



- ✓ Programme structuré avec gestion transparente
- ✓ Basé sur des modules existants ou non
- ✓ Éventail de formations : scientifiques et transversales
- ✓ Adaptable suivant les souhaits des ESR
- ✓ Impliquant le secteur privé si pertinent



- ✓ Organisations partenaires additionnelles
  - mobilités courtes «secondments» :  
max 30% du temps de l'ESR

## Le dossier de candidature – Partie B

### TABLE OF CONTENTS

In drafting PART B of the proposal, applicants must follow the structure outlined below.

#### DOCUMENT 1

START PAGE (1 page)

LIST OF PARTICIPANTS (max 2 pages)

---

**START PAGE COUNT (MAX 30 PAGES SECTIONS 1-3)**

- |      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 50 % | 1. EXCELLENCE (starting page 4) |
| 30 % | 2. IMPACT                       |
| 20 % | 3. IMPLEMENTATION               |

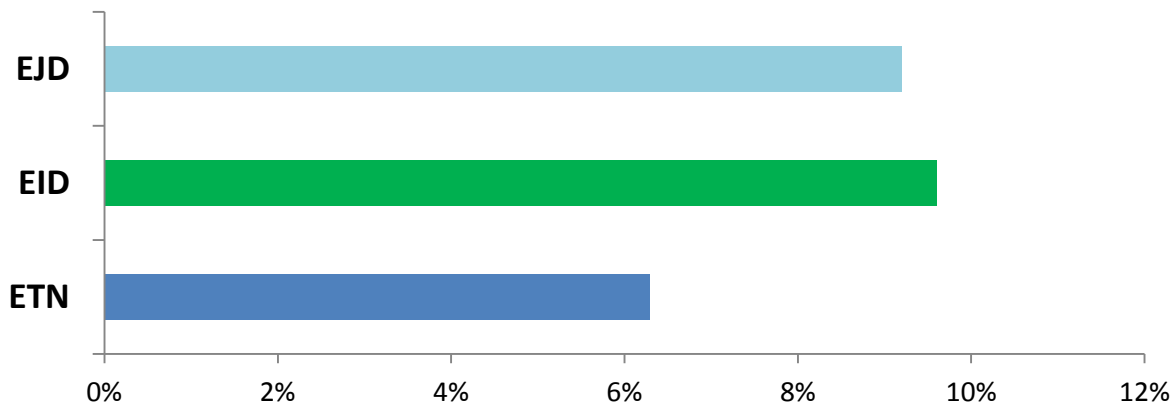
---

**STOP PAGE COUNT (MAX 30 PAGES SECTIONS 1-3)**

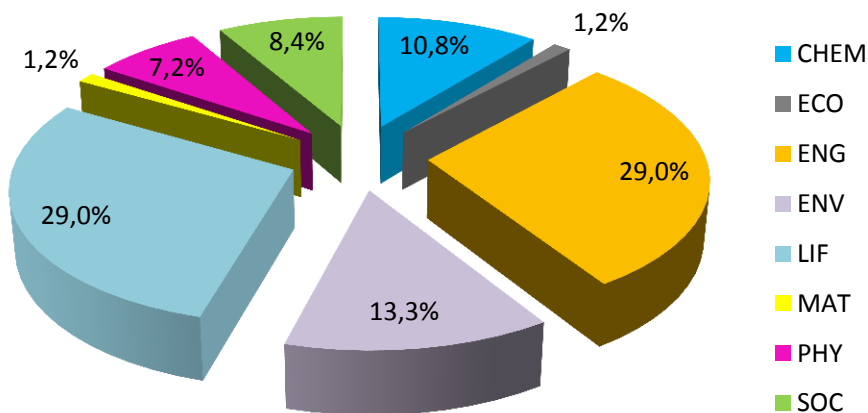
#### DOCUMENT 2 (NO OVERALL PAGE LIMIT APPLIED)

4. GANTT CHART
5. CAPACITIES OF THE PARTICIPATING ORGANISATIONS
6. ETHICAL ISSUES
7. LETTERS OF COMMITMENT

## Evaluation et résultats – ITN 2015



## Panels ETN 2015



## 8 PANELS

- Chemistry (CHE)
- Economic Sciences (ECO)
- Information Science and Engineering (ENG)
- Environment and Geosciences (ENV)
- Life Sciences (LIF)
- Mathematics (MAT)
- Physics (PHY)
- Social Sciences and Humanities (SOC)

## *Les actions Marie Skłodowska-Curie*



⇒ Echanges de personnel - H2020 MSCA-RISE

*Réseaux d'échanges de personnel*

# ⇒ Echange de personnels: H2020 MSCA-RISE



Constitution de **réseaux d'échanges de personnel** autour d'un **projet de recherche commun**.

## APPELS NON-THEMATIQUES



**4 ANS**



**FORFAIT : ⇒ Déplacements  
⇒ Fonctionnement**



**ESR / ER  
ADM / MGN / TECH**

**Acquisition de nouvelles  
compétences**

**Echanges de bonnes  
pratiques**

**Organisations de conférences et  
d'événements de vulgarisation**



## COLLABORATIF

**au moins 3 pays européens**



**30 PAGES**

**Appel RISE-2017  
05/04/2017**



### StronGrHEP

Project reference: 690904

Funded under: [H2020-EU.1.3.3. - Stimulating innovation by means of cross-fertilisation of knowledge](#)



### INTELUM

Project reference: 644260

Funded under: [H2020-EU.1.](#)

### Strong Gravity and High-Energy Physics

From 2016-01-01 to 2019-12-31, ongoing project



### E-JADE

Project reference: 6454

Funded under: [H2020-EL](#)

**International and intersectoral mobility to develop advanced scintillating fibres and Cerenkov fibres for new hadron and jet calorimeters for future colliders**

From 2015-03-01 to 2019-02-28, ongoing project

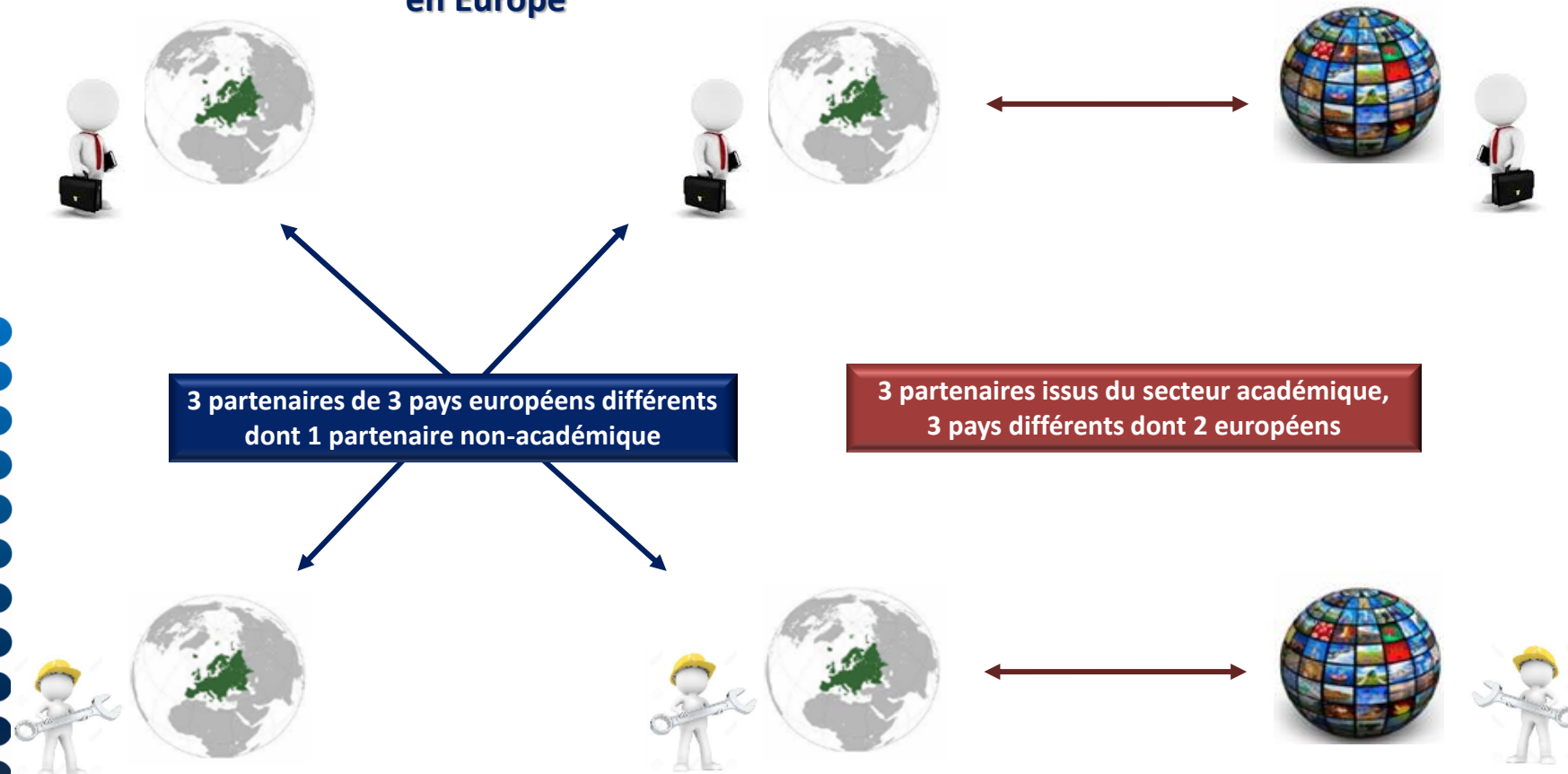
## Europe-Japan Accelerator Development Exchange Programme

From 2015-01-01 to 2019-01-01, ongoing project

*Les modes d'échanges*

**Echanges intersectoriels  
en Europe**

**Echanges internationaux**



## ⇒ Echange de personnels: H2020 MSCA-RISE



- ▶ Le **financement** couvre
  - la mobilité du chercheur,
  - les frais liés à la réalisation du projet (recherche + formation).
  
- ▶ Forfaits fixes alloués par chercheur et par mois

| Marie<br>Sklodowska-<br>Curie Action         | Staff member unit cost           | Institutional unit cost                    |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                                              | Top-up allowance<br>person/month | person/month                               |                                  |
|                                              |                                  | Research, training and<br>networking costs | Management and<br>indirect costs |
| Research and<br>Innovation Staff<br>Exchange | 2 000                            | 1 800                                      | 700                              |

- ▶ **1 à 12 mois** de mobilité **par personne**
  
- ▶ Max **540 mois** de mobilité **par projet**



## Les prérequis pour le montage



- ✓ Disponibilité des équipes
- ✓ Type de personnel impliqué :
  - Early-stage researchers (ESR)
  - Experienced researchers (ER)
  - Administrative (ADM), managerial (MNG) and technical (TECH) staff



- ✓ Modes d'échanges

| Month             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| WP 1              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| WP 2              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| WP 3              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| WP 4              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| WP 5              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| WP 6              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Deliverable       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Milestone         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Secondment        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Conference        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Workshop          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Seminar           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Dissemination     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Public engagement |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Other             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

- ✓ Calendrier des mobilités avec une répartition par :
  - partenaire,
  - type de personnel
  - et destination
- ✓ Programme de recherche sur 48 mois

## Le dossier de candidature – Partie B

### Table of Contents

In drafting PART B of the proposal, applicants must follow the structure outlined below.

#### **DOCUMENT 1 (MAX 31 PAGES)**

START PAGE (1 page)

**START PAGE COUNT (MAX 30 PAGES SECTIONS 1-3)**

- |    |                                              |      |
|----|----------------------------------------------|------|
| 1. | EXCELLENCE ( <i>starting page 2</i> )        | 50 % |
| 2. | IMPACT                                       | 30 % |
| 3. | QUALITY AND EFFICIENCY OF THE IMPLEMENTATION | 20 % |

**STOP PAGE COUNT (MAX 30 PAGES SECTIONS 1-3)**

Max 30 pages

#### **DOCUMENT 2 (NO OVERALL PAGE LIMIT APPLIED)**

4. REFERENCES
  5. CAPACITIES OF THE PARTICIPATING ORGANISATIONS
  6. ETHICS ASPECTS
  7. LETTERS OF COMMITMENT OF PARTNER ORGANISATIONS
- END PAGE (1 page)

Please note that:

- Applicants must ensure that document 1 does not exceed the total page limit of 31 pages (1 start page + 30 pages for section 1-3).
- No reference to the outcome of previous evaluations of this or any similar proposal should be included in the text. The expert evaluators will be strictly instructed to disregard any such references

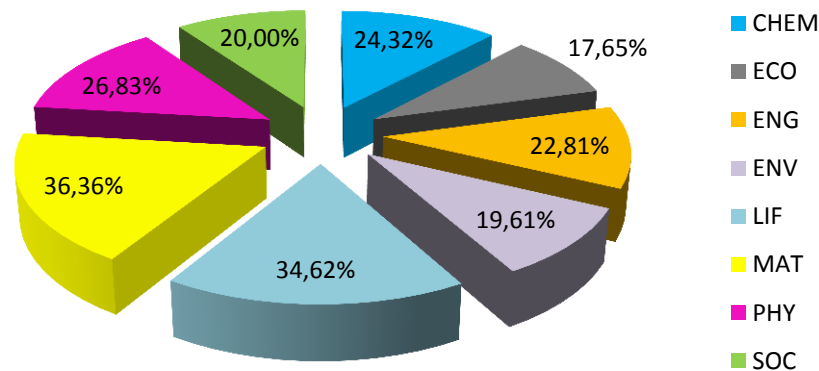
## Evaluation et résultats – RISE 2015

### 8 panels thématiques

- Chemistry (CHE)
- Economic Sciences (ECO)
- Information Science and Engineering (ENG)
- Environment and Geosciences (ENV)
- Life Sciences (LIF)
- Mathematics (MAT)
- Physics (PHY)
- Social Sciences and Humanities (SOC)



24,5%



*Les bourses individuelles d'excellence - ERC*



Projets  
d'excellence

erc

## 3 PRIORITÉS

### EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

- Conseil européen de la recherche (E.R.C.)
- Actions Marie Skłodowska-Curie
- Technologies futures et émergentes (FET)
- Infrastructures de recherche

### PRIMAUTÉ INDUSTRIELLE

- TIC
- Technologies clés génériques (KET) :
  - microélectronique
  - photonique
  - nanotechnologies
  - matériaux avancés
  - systèmes de production
  - biotechnologies
- Espace
- Innovation dans les P.M.E.
- Accès au financement à risque

### DÉFIS SOCIÉTAUX

- Santé, bien-être, vieillissement
- Sécurité alimentaire, bioéconomie...
- Energies sûres, propres, efficaces
- Transports intelligents, verts, intégrés
- Climat, environnement, matières premières
- Sociétés inclusives et novatrices et capables de réflexion
- Sociétés sûres

• Diffusion de l'excellence et élargissement de la participation

• Science pour et avec la société

• Institut Européen d'Innovation et Technologie (I.E.T.)

• Centre commun de recherche (Joint Research Center - J.R.C.)

## ⇒ Projets de recherche basés sur l'excellence : H2020 Bourses ERC



**Finance des chercheurs** développant des projets de recherche exploratoire, le seul critère d'évaluation est l'excellence scientifique, du chercheur et du projet.

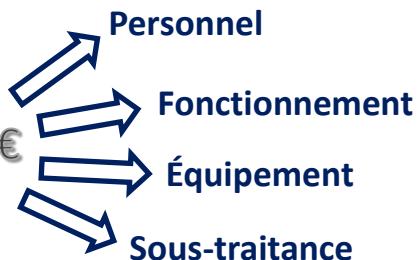
### APPELS BLANCS



5 ANS



1 à 2,5 M€



100% des coûts directs  
+  
enveloppe de 25% dédiée  
aux coûts indirects



INDIVIDUEL



Partie B1 : 10 pages

Partie B2 : 15 pages

## Les 3 types de bourses

Années après PhD  
au 1<sup>er</sup> Janvier de  
l'année de l'appel

Objectif

Prérequis

Temps de travail

Budget

|                  | Starting Grant<br>STG                                 | Consolidator Grant<br>CoG                             | Advanced Grant<br>ADG                                  |
|------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                  | 2-7 ans                                               | 7-12 ans                                              | > 12 ans                                               |
| Objectif         | Créer ou renforcer son équipe de recherche            |                                                       | Mettre en valeur sa position de leader dans le domaine |
| Prérequis        | ≥1 publication importante sans son directeur de thèse | >1 publication importante sans son directeur de thèse | Assise scientifique                                    |
| Temps de travail | ≥ 50%                                                 | ≥ 40%                                                 | ≥ 30%                                                  |
| Budget           | Max 1,5 M€                                            | Max 2 M€                                              | Max 2,5 M€                                             |

**Appels ERC**  
STG-2016 10/2016  
CoG-2017 02/2017  
ADG-2016 01/09/2016



## Les prérequis pour le montage



- ✓ Expertises scientifiques
  - ✓ Enseignement
  - ✓ Supervision
  - ✓ Communication
- => Originalité & points forts du parcours

- ✓ Innovante : nouvelles approches, méthodologies, techniques ...
- ✓ Pionnier, ambitieux, risqué
- ✓ Impact européen
- ✓ Trouver une ligne directrice => attrayant



- ✓ 5 ans
- ✓ Projet de grande envergure
- ✓ Forte implication (décharge d'enseignement)
- ✓ Recrutement de personnel



## ***Le dossier ERC – Partie B1***

### ➤ **Résumé**

### ➤ **Section a - Extended synopsis of the scientific proposal**

**Max 5 pages**

### ➤ **Section b – Curriculum Vitae**

**Max 2 pages**

- Personal information
- Education
- Current position(s)
- Previous positions
- Fellowships
- Supervision of graduate students and postdoctoral fellows
- Teaching activities (if applicable)
- Organisation of scientific meetings (if applicable)
- Institutional responsibilities (if applicable)
- Commissions of trust (if applicable)
- Memberships of scientific societies (if applicable)
- Major collaborations (if applicable)
- Career breaks (if applicable)
- Appendix on-going grants/Grant applications

### ➤ **Section c – Early achievements track-record**

**Max 2 pages**

- Publications
- Monographies
- Brevets
- Présentations en tant qu'invité
- Prix
- Distinctions etc.

## ***Le dossier ERC – Partie B2***

**Max 15 pages**

- **Section a – State of the art and objectives**
- **Section b – Methodology**
- **Section c – Resources**

*+ Lettre d'engagement de l'institution  
d'accueil*

*+ Diplôme de doctorat*

*+ si besoin Auto-évaluation éthique du projet*

## Le processus d'évaluation

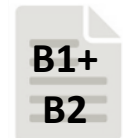


**Soumission  
du dossier**



**Vérification de  
l'éligibilité**

**Évaluation par des pairs en 2 étapes**  
**1<sup>ère</sup> étape** **2<sup>ème</sup> étape**



**Seulement pour  
STG et CoG**

**Interview à Bruxelles**

max 30 min

- Présentation du projet
- Réponses aux questions



**Classement  
(par panel)**



**Information  
aux candidats**



**EVALUATION  
SUMMARY  
REPORT**

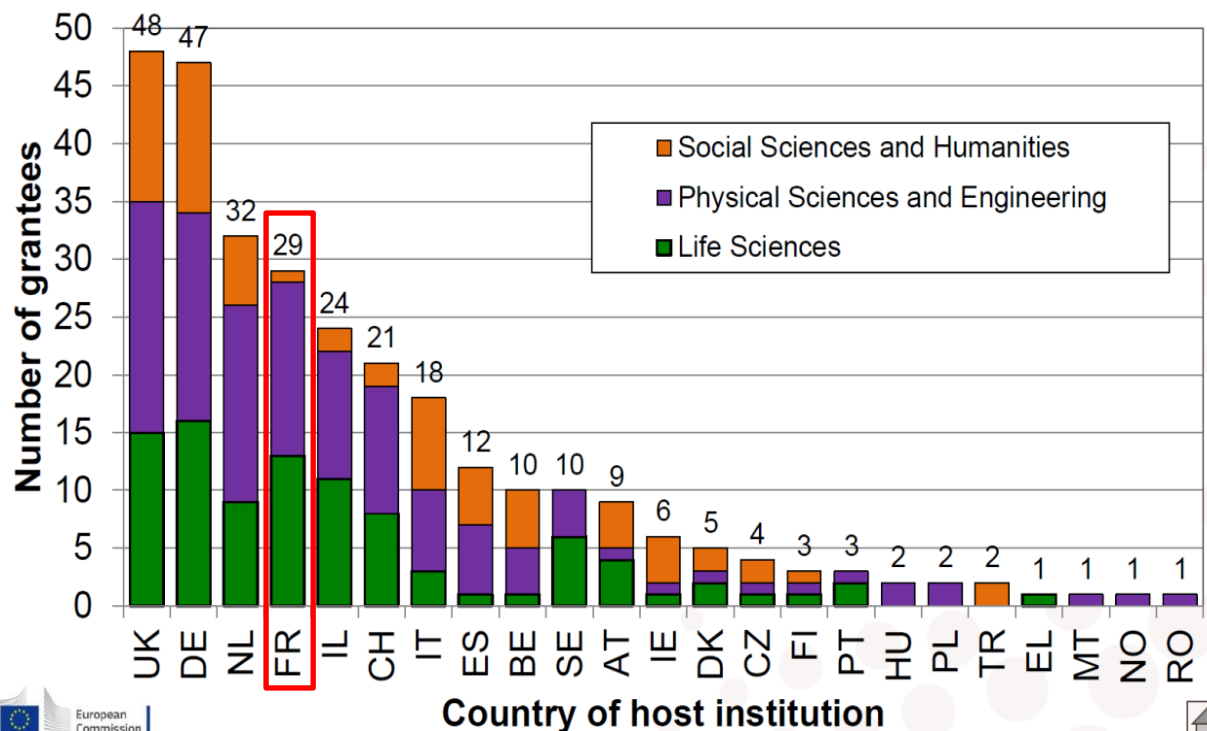
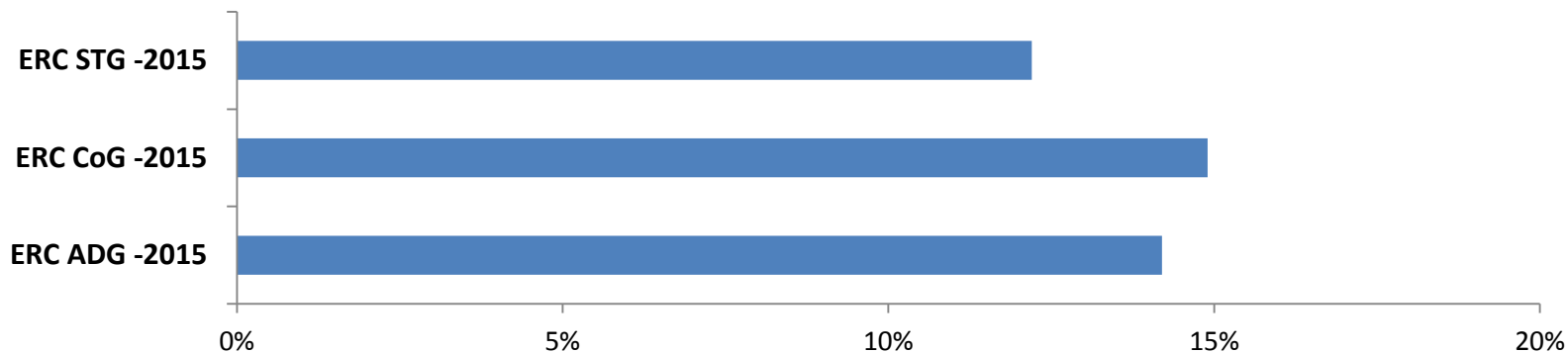
**25 panels d'évaluation**

**Life Sciences**

- LS7 Diagnostic Tools, Therapies and Public Health
- LS9 Applied Life Sciences and Non-Medical Biotechnology

**Physical Sciences and Engineering**

- PE2 Fundamental Constituents of Matter
- PE3 Condensed Matter Physics
- PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences
- PE5 Synthetic Chemistry and Materials
- PE6 Computer Science and Informatics
- PE7 Systems and Communication Engineering
- PE8 Products and Processes Engineering
- PE9 Universe Sciences



- ▶ **Research & Innovation Participant Portal**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

- ▶ **Appel IF 2016**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2226-msca-if-2016.html>

- ▶ **Appel ITN 2017**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2050-msca-itn-2017.html>

- ▶ **Appel RISE 2017**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2311-msca-rise-2017.html>

- ▶ **European Research Council - ERC**

<https://erc.europa.eu/>

**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**

Pour nous contacter :

Projets européens de recherche :  
04 73 40 71 36/38  
[cellule.europe@univ-bpclermont.fr](mailto:cellule.europe@univ-bpclermont.fr)

Projets de coopération internationale :  
04 73 40 71 37  
[Lysiane.lelue@univ-bpclermont.fr](mailto:Lysiane.lelue@univ-bpclermont.fr)

Centre de Services Euraxess Auvergne :  
[euraxess.auvergne@univ-bpclermont.fr](mailto:euraxess.auvergne@univ-bpclermont.fr)