

# Présentation ERC Advanced 2018\*

« Petit Déj ERC »

24/05/2018

(\*Le contenu de cette présentation reprend des slides réalisées par le Point de Contact National ERC)



# Appel ERC 2018

**Advanced Grants**

**Track-record 10 ans**

**Max. 2,5M€ sur 5 ans**

**Deadline: 30 août 2018**

**Budget : 450 M€**

- **Ouverts à tous les chercheur-es confirmé-es reconnu-es en tant que **leader d'exception**, qui mènent un projet de recherche innovant/exploratoire**

**Possibilité de financement supplémentaire**

- ✓ Chercheur venant d'un pays tiers,
- ✓ Achat de gros équipement,
- ✓ Accès grandes infrastructures

]

**+ 1 M€**

# Structure d'un dossier de candidature

## PART A – online forms

- A1** Proposal title, panel & key-words
- A2** PI & HI information
- A3** Budget (reference for grant)
- A4** Ethic table
- A5** Specific questions

*Exclusion of reviewers*

## PART B1 – submitted as .pdf

- a) Extended synopsis 5 p.
- b) CV 2 p.  
(+ “funding ID”)
- c) 10-year track record 2 p.

## Annexes – submitted as .pdf

- Host Institution letter\*
- **Track record extension**
- If applicable: explanatory info and docs on ethical issues

## PART B2 – submitted as .pdf

**Scientific proposal** 15 p.

(\*) **signée par la personne habilitée à engager juridiquement l'institution d'accueil**

# Remarques importantes

- Le PI doit passer au moins **50%** de son temps global en Europe (ou pays associé)
- Le PI doit consacrer au moins **30%** de son temps au projet ERC!
- La cohérence entre le temps passé sur le projet et le budget sera analysée
- Les dossiers incomplets ne seront pas examinés!

# ERC : Panels scientifiques

➤ **Membres en alternance  
une année sur deux**

## Physical Sciences & Engineering

- PE1 Mathematics
- PE2 Fundamental Constituents of Matter
- PE3 Condensed Matter Physics
- PE4 Physical & Analytical Chemical Sciences
- PE5 Synthetic Chemistry and Materials
- PE6 Computer Science & Informatics
- PE7 Systems & Communication Engineering
- PE8 Products & Processes Engineering
- PE9 Universe Sciences
- PE10 Earth System Science

## Life Sciences

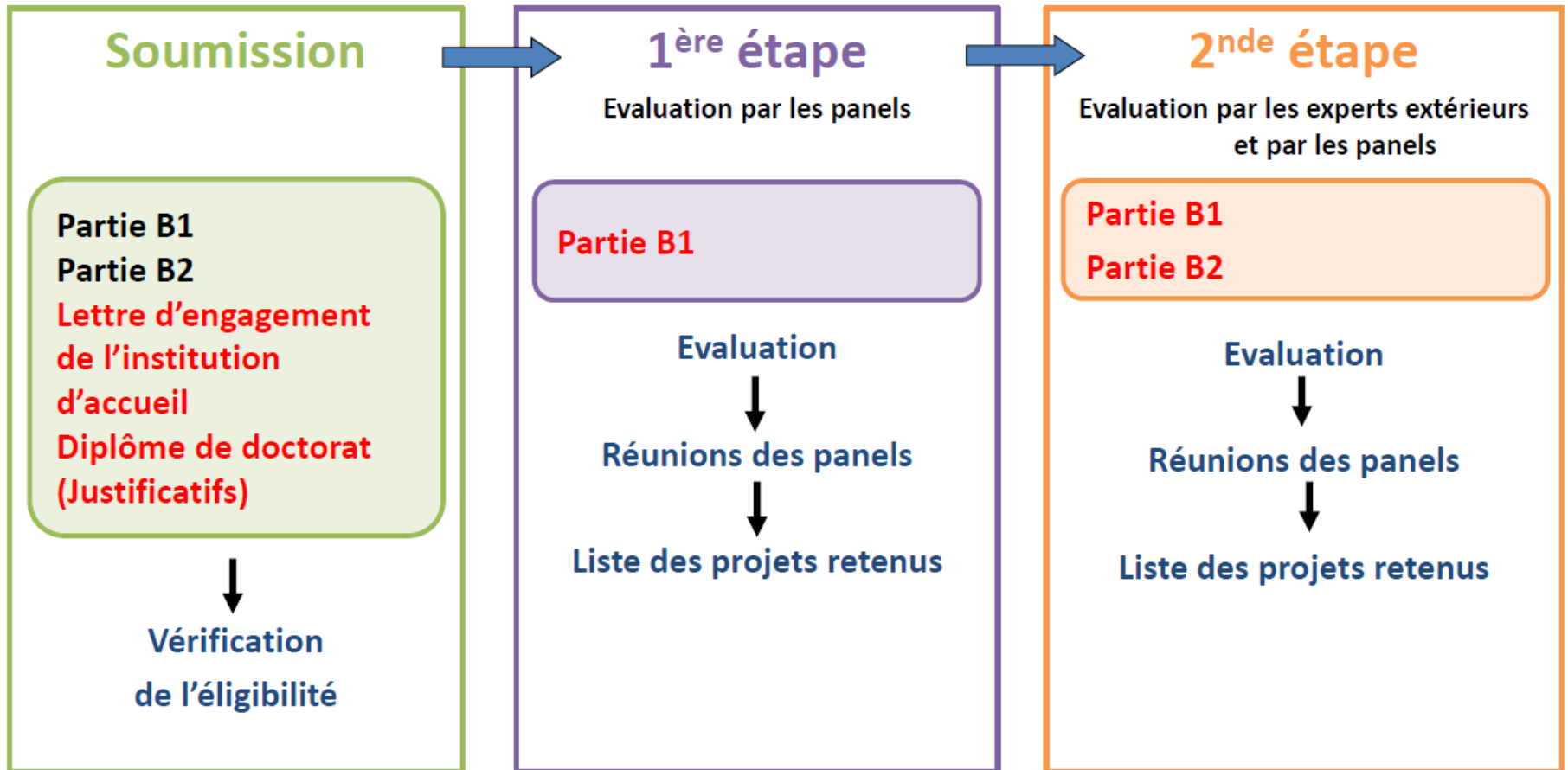
- LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology & Molecular Biophysics
- LS2 Genetics, 'Omics', Bioinformatics & Systems Biology
- LS3 Cellular & Developmental Biology
- LS4 Physiology, Pathophysiology & Endocrinology
- LS5 Neurosciences & Neural Disorders
- LS6 Immunity & Infection
- LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies & Public Health
- LS8 Ecology, Evolution & Environmental Biology
- LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology & Molecular and Biosystems Engineering

## Social Sciences & Humanities

- SH1 Individuals, Markets & Organisations
- SH2 Institutions, Values, Environment & Space
- SH3 The Social World, Diversity & Population
- SH4 The Human Mind and its Complexity
- SH5 Cultures & Cultural Production
- SH6 The Study of the Human Past

**Attention:  
assurez-vous de  
consulter le  
bon  
Programme de  
Travail!**

# Evaluation : la procédure



*Les projets interdisciplinaires sont évalués par le panel principal qui, si nécessaire, fera intervenir des membres du(des) panel(s) secondaire(s)*

# Critères d'évaluation du projet

## Innovation, ambition et faisabilité

### **Ground-breaking** nature and potential **impact** of the research project

- To what extent does the proposed research address important challenges?
- To what extent are the objectives ambitious and beyond the state of the art (e.g. novel concepts and approaches or development across disciplines)?
- How much is the proposed research high risk/high gain?

### **Scientific approach**

- To what extent is the outlined scientific approach feasible (based on Extended Synopsis)? **STEP1**
- To what extent is the proposed research methodology appropriate to achieve the goals of the project (based on full Scientific Proposal)? **STEP2**
- To what extent does the proposal involve the development of novel methodology (based on full Scientific Proposal)? **STEP2**
- To what extent are the proposed timescales and resources necessary and properly justified (based on full Scientific Proposal)? **STEP2**

# Critères d'évaluation du candidat

(extraits du Programme de travail)

## Capacités intellectuelles, indépendance, créativité, innovation

- *The PI has demonstrated the ability to propose and conduct ground-breaking research and his/her achievements have typically gone beyond the state-of-the-art.*
- *The PI provides abundant evidence of creative independent thinking*

**B1 CV**

**B1 Track Record**

- *The track record of the PI is characterized by ground-breaking research and his/her achievements have typically gone beyond the state-of-the-art.*

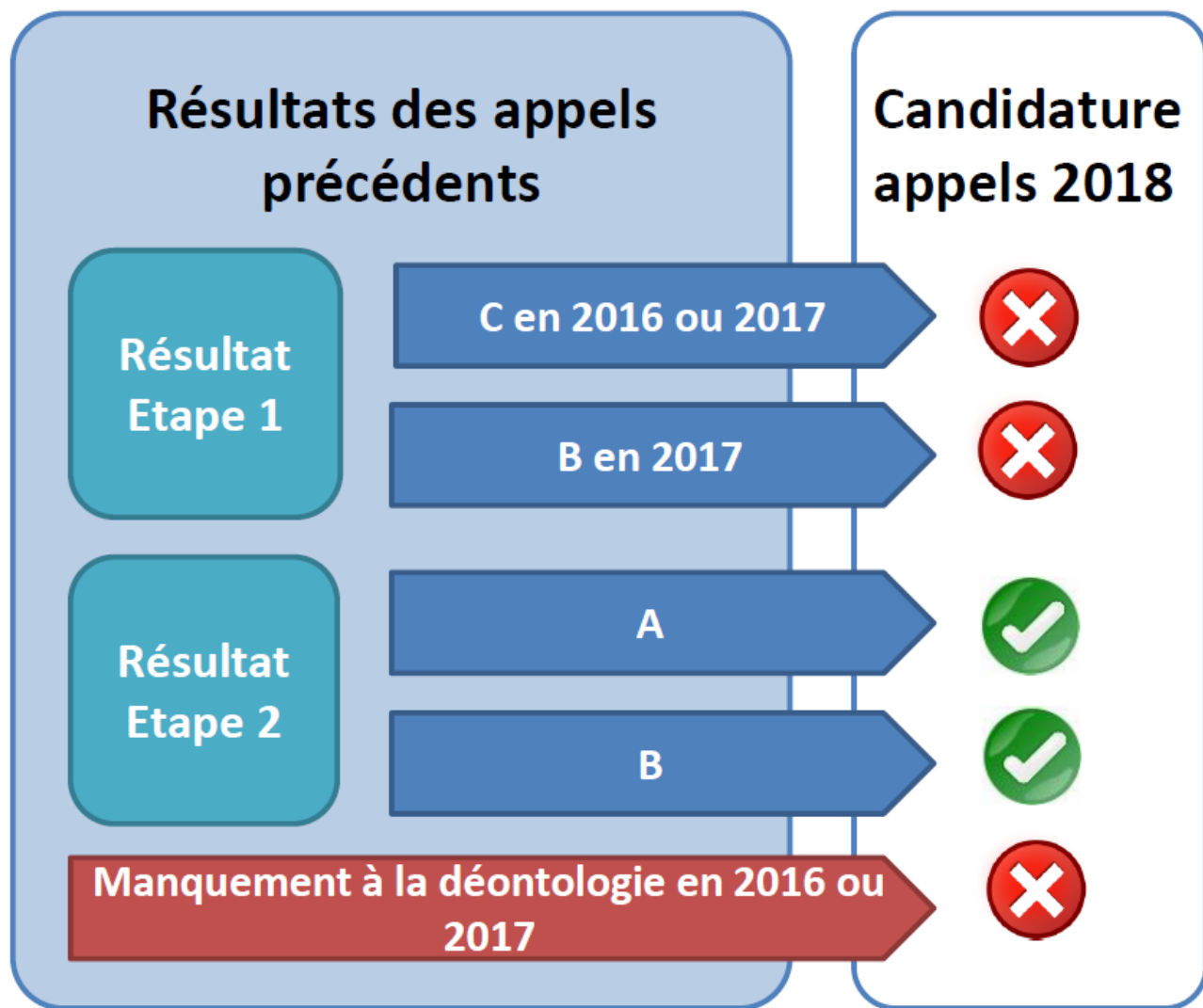


# Track Record **Advanced**

**Porte sur les 10 dernières années** *(cette période peut être étendue suivant les mêmes critères applicables à la fenêtre d'éligibilité des appels Starting et Consolidator)*

- **Publications en tant qu'auteur senior**
  - ✓ **Revue internationale majeure, Actes de colloques, Chapitres d'ouvrages**
  - ✓ **Souligner 10 publications représentatives**
- **Monographies en indiquant s'il en existe des traductions**
- **Invitations à des conférences internationales de prestige et/ou à des écoles internationales de renom**
- **Organisation de conférences internationales dans son domaine scientifique**
- **Brevets déposés**
- **Expéditions ou campagnes de recherche**
- **Exemples de leadership dans l'innovation ou la conception industrielle**

# Limitations de candidatures - resoumissions



Un **seul projet ERC** de recherche exploratoire à la fois.

Un lauréat ERC peut soumettre une nouvelle proposition ERC seulement si son projet ERC en cours finit **deux ans maximum après la date limite de soumission.**

Un membre de panel pour un appel 2016 ou 2018 ne peut soumettre de projet pour le même type d'appel en 2018.

# Soumissions/re-soumissions

	AdG 2016	
	Eligible submissions	Success rate
First submissions	1053 (44%)	6 %
Re-submissions	998 (41%)	10 %
Reapplying Grantees	353 (15%)	21 %
Total	2404	9,7%

# L'accompagnement du candidat

- **Explicitation des règles de soumission/re-soumission, stratégie de dépôt**
- **Mise en relation avec les lauréats sur site ou des membres du panel**
- **Soutien au montage et à la rédaction**
- **Signature de la lettre d'engagement par l'institution d'accueil**

# Adresses utiles

- Hotline PCN ERC : [pcn-erc@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-erc@recherche.gouv.fr)
- Site du PCN-ERC : <http://www.horizon2020.gouv.fr/erc>
- Site de l'ERC : <http://erc.europa.eu/>
- Portail du Participant :  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

## Documents utiles

- ✓ Programme de travail
- ✓ Guide du candidat Starting - Consolidator Grant
- ✓ Guide du candidat Advanced Grant
- ✓ Guide du candidat Synergy Grant
- ✓ Guide de l'évaluateur

## Contacts CNRS



### Délégation Languedoc Roussillon – Service Partenariat et Valorisation

Le pôle Europe comprend 5 personnes:

Christelle Sandoval – [christelle.sandoval@dr13.cnrs.fr](mailto:christelle.sandoval@dr13.cnrs.fr)

Assya Achour – [assya.achour@dr13.cnrs.fr](mailto:assya.achour@dr13.cnrs.fr)

Anne-Lise Garmigny – [anne-lise.garmigny@dr13.cnrs.fr](mailto:anne-lise.garmigny@dr13.cnrs.fr)

Elodie Vatonne – [elodie.vatonne@dr13.cnrs.fr](mailto:elodie.vatonne@dr13.cnrs.fr)

Chloé Richard – Ingénieur Projets Européens – [chloe.richard@dr13.cnrs.fr](mailto:chloe.richard@dr13.cnrs.fr)

## Contacts UM



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER

### Direction de l'Innovation et des Partenariats

Le Service Ingénierie et Accompagnement de Projets comprend 2 personnes pour les projets H2020:

Emilie Domanico – [emilie.domanico@umontpellier.fr](mailto:emilie.domanico@umontpellier.fr)

Alexis Joseph – [alexis.joseph@umontpellier.fr](mailto:alexis.joseph@umontpellier.fr)

Adresse générique: [dipa-ip@umontpellier.fr](mailto:dipa-ip@umontpellier.fr)

**Merci pour votre attention !**