

L'ERC DANS H2020

L'ERC en bref

- Avec **13 milliards d'Euros** alloués, les ERC représentent une part essentielle du programme H2020 (environ 17%).
- Il s'agit de **bourses individuelles** soutenant les chercheurs les plus créatifs dans leurs travaux de recherche exploratoire.
- La particularité de l'ERC est son **approche bottom-up** (pas de recherche ciblée) ouverte à tous les domaines de la science.
- Le critère unique de sélection est l'**excellence** du projet et du porteur de projet.

Les principaux types de bourse

STARTING GRANT

2 à 7 ans après la thèse

Deadline: **3 février 2015**

1,5 M€ par projet

CONSOLIDATOR GRANT

7 à 12 ans après la thèse

Deadline: **12 mars 2015**

2 M€ par projet

ADVANCED GRANT

Chercheurs confirmés

Deadline: **2 juin 2015**

2,5 M€ par projet

Objectif: constituer une équipe de recherche autour d'un thème original, sur un sujet ambitieux et comportant des risques

Objectif: proposer un sujet en rupture par rapport à leurs activités de recherche

A savoir sur les ERC

- **Evaluation par les pairs:** ce sont des scientifiques confirmés qui évaluent et sélectionnent les projets
- Faible taux de succès mais gain entre 1,5 M et 2,5 M€ ⇒ High risk / high gain
- **Enjeu économique** pour les chercheurs et laboratoires
 - Possibilité d'achat d'équipement, de recrutement (post-doc...)
- Fenêtre d'action importante pour le lauréat
- **Attractivité** de l'équipe et **visibilité** au niveau national et international

Le dossier de candidature

Toutes ces pièces sont à joindre en même temps lors de la soumission de la proposition de projet.

I. Partie A – Informations administratives

- Renseignements sur le projet et son porteur – succinct
- Renseignements sur l'institution d'accueil – succinct
- Budget (par catégorie de coûts) – succinct

II. Partie B1 (étudiée lors de la 1^{ère} étape de l'évaluation)

- Titre, acronyme, résumé (*abstract*) – une demi-page
- Résumé détaillé** du projet scientifique (*extended synopsis*) – 5 pages max
 - Faire ressortir le caractère novateur du projet, l'originalité de l'approche
- CV** – 2 pages max
 - Souligner les contributions scientifiques importantes et leur impact
 - Capacité à aller au-delà de l'état de l'art
- Liste de titres et travaux** – 2 pages max (plus détaillée pour les Advanced)

Partie B2 (étudiée lors de la 2^{ème} étape de l'évaluation)

- Projet scientifique** – 15 pages max
 - ✓ Etat de l'art
 - ✓ Méthodologie
 - ✓ Ressources
- Tableau des questions éthiques

III. Annexes

- Lettre d'engagement de l'institution d'accueil
- Diplôme de doctorat (pour les Starting & Consolidator)
- Justificatifs (pour les Starting & Consolidator)

Attention!

A l'issue de la 1^{ère} évaluation, les notes reçues auront un impact sur le délai à respecter avant de pouvoir postuler à nouveau pour un ERC:

- **Note B** → 1 an d'attente
- **Note C** → 2 ans d'attente

Conseils d'évaluateurs

- Présenter le projet de façon **originale**
- Il est primordial d'avoir:
 - ✓ Un bon titre
 - ✓ Un **excellent abstract**
 - ✓ Un **excellent résumé** de 5 pages
- Soigner sa **présentation orale** (prévue pour les Starting & Consolidator)
- Etre attentif à l'aspect éthique du projet
- Il faut être compris par des évaluateurs non spécialistes de la matière.