

DYPA

Dynamiques patrimoine et cultur

FET OPEN (FUTURE AND EMERGING TECHNOLOGIES OPEN SCHEME)

FET est un programme Horizon2020 visant à incuber, initier et explorer de nouveaux domaines de recherche pluridisciplinaires et à hauts risques susceptibles de déboucher sur des technologies disruptives à un horizon moyen à long terme.

Dates limites de dépôt des candidatures :

- 30.09.2014 à 17h
- 31.03.2015 à 17h
- 29.09.2015 à 17h

Public concerné

Actions de recherche collaborative, qui concernent toutes les technologies, sans aucune restriction thématique.

Calendrier

L'appel FET open research project, doté à lui-seul d'un budget de 154 millions d'euros est ouvert du 11.12.2013 au 29.09.2015 à 17h (heure de Bruxelles).

Les évaluations des propositions reçues auront lieu à trois dates durant cette période.

Elles prendront en compte les projets déposés avant le :

- 30.09.2014 à 17h
- 31.03.2015 à 17h
- 29.09.2015 à 17h

Objectifs

Les FET Open sont des actions Bottom-up, mais ciblées, et situées entre 1 et 2 sur l'échelle TRL (Technology Readiness Level).

Les 6 "FET gatekeepers" définissent le type de recherche attendue par le programme FET :

- **vision à long terme** : une vision à long terme nouvelle, originale ou radicale proposant des solutions technologiques allant bien au delà de l'état de l'art
- **objectif de rupture scientifique et technologique** : des objectifs de rupture, scientifiquement ambitieux et technologiquement concrets, atteignables pendant la durée du projet
- **fondatrice** : les avancées doivent être fondatrices. Elles doivent établir les bases d'une nouvelle percée technologique non encore envisagée
- **nouvelle** : des idées et concepts nouveaux, plutôt que des applications et des améliorations des idées et concepts existants
- **haut risque** : le potentiel d'une nouvelle orientation technologique dépend de tout un ensemble de facteurs qui ne peuvent être appréhendés par le prisme d'une seule discipline.

Cette approche "haut risque" doit être appuyée par une recherche fortement interdisciplinaire allant bien au-delà de l'approche strictement technologique

- **interdisciplinaire** : les collaborations proposées doivent aller au delà des collaborations existantes dans la recherche scientifique et technologique et doivent avoir pour objectif de faire progresser ensemble des disciplines scientifiques et technologiques, en avançant en synergie vers une technologie de rupture

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En savoir plus :

- > Présentation des FET dans Horizon2020

> Portail du participant FET Open : soumission des candidatures

Contacts :

Tous laboratoires

direction.recherche@uvsq.fr

Merci de bien vouloir informer la DREDVal sous couvert du Vice-Président, de votre candidature, au plus tard une semaine avant la clôture via

Laboratoires CHCSC et ESR

Hélène Veillard

helene.veillard@uvsq.fr