

N° 1 DEC 2023

GIPSA- LAB

# EUROPA NEWS

Nouvelles des fonds européens de la recherche

## Les projets infrastructures rentrent en piste

**M**ardi 6 décembre la Commission européenne a ouvert les appels à projets pour les **INFRASTRUCTURES de recherche**. Les participants ont jusqu'au **12 mars 2024** pour déposer le dossier sur le site « Funding and Tenders » de l'Union européenne.

Il s'agit de projets collaboratifs, pour lesquels la mise en place d'un consortium est requise. Les entreprises du secteur privé sont également partie prenante.

*Continue à p. 2.*



## Dans ce numéro:

A la une: Les projets infrastructures rentrent en piste

[PAGE 01 - 02](#)

Calendrier des appels à projet

[PAGE 03](#)

Rencontre avec Lara

[PAGE 04](#)

FOCUS: les appels à projet  
European Research Council  
ERC

[PAGE 05](#)

Calendrier ERC 2024-2025

[PAGE 06](#)



de page 01.

Il s'agit de **quatre types** de projets :

1. **Infra DEV** : Developing, consolidating and optimising the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership Enabling an operational, open and FAIR EOSC ecosystem
2. **Infra EOSC** : Enabling an operational, open and FAIR European Open Science Clouds ecosystems
3. **Infra TECH** : Next generation of scientific instrumentation, tools and methods
4. **Infra SERV** : Research Infrastructure Services to Support Health Research, Accelerate the Green and Digital Transformation, and Advance Frontier Knowledge

#### INFRA-DEV

Il s'agit d'appels à projets pour soutenir le développement de nouveaux concepts pour la génération future des infrastructures de recherche d'intérêt européen : single ou multi site, physique ou virtuelles. Tous les secteurs de recherches sont pris en considération.

#### INFRA-EOSC

L'European Open Science Cloud (EOSC) défend la gestion et l'application des données de recherche afin de garantir l'accès des scientifiques à la science axée sur les données.

#### INFRA -TECH

Cette destination soutient le développement de technologies avancées pour les Infrastructures de Recherche, qui soutiennent la fourniture de nouveaux services de la part de ces mêmes Infrastructures et des solutions innovantes.

#### INFRA-SERV

Cette destination se concentre sur la fourniture de services par les Infrastructures de Recherche. Ces services doivent permettre à la Recherche et l'Innovation de répondre aux grands défis sociétaux, notamment dans les domaines de la santé et de la transformation verte et numérique, et viennent également en soutien à la recherche « curiosity-driven » et à l'avancement des connaissances dans de vastes domaines scientifiques.

"La liaison  
fortuite des  
atomes est  
l'origine de  
tout ce qui  
est."

DEMOCRITE





## Calendrier appel à projets

Time table	INFRA DEV	INFRA SERV	INFRA EOSC	INFRA TECH
Open	6/12/23	XX	6/12/23	6/12/23
Closed	12/3/24	XX	12/3/24	12/3/24

### INFRA-TECH/ Les points clés:

- **Saut de qualité** - nouveauté-innovation (instruments, méthodes, solutions numériques...)
- Expliquer l'**impact** du projet dans la société et l'industrie
- Souligner la **complémentarité** de ce qui a été déjà fait dans le secteur
- **Originalité** du service proposé
- Faire le **lien** avec infrastructure déjà existantes
- Attention à la **propriété intellectuelle**

### INFRA-EOSC/ Les points clés:

- Mettre en évidence **impact** sur les adaptations aux changements climatiques des open science clouds
- Connecter avec le « **green data base** »
- Mettre en place **stratégie de fonctionnement** du nouveau EOSC proposé
- Citer qu'est-ce qu' a été déjà **fait dans le passé** pour voir la nouveauté
- Positive présence **PME** en consortia
- Mesures pour préservation des données sur le long terme
- Focus sur le standard de qualité de préservation des données

"La liaison fortuite des atomes est l'origine de tout ce qui est."

DEMOCRITE





## Rencontre avec Lara

De Madriz a Grenoble pour

"La liaison  
fortuite des  
atomes est  
l'origine de  
tout ce qui  
est."

DEMOCRITE





## Focus: les appels à projets European Research Council (ERC)

L'ERC est un programme blanc, entièrement "bottom-up", ouvert à toutes les disciplines.

**C'est-à-dire : un projet proposé par un chercheur/euse = un possible financement UE.**

Il s'agit de **projets en rupture**, visant à repousser les frontières de la connaissance. Le seul critère de sélection est l'excellence scientifique.

Le **porteur de projet** (ou PI, i.e. Principal Investigator) dépose son projet en lien avec une institution d'accueil (ou HI, i.e. Host Institution) qui l'appuie sur les aspects administratifs.

Il constitue autour de lui une équipe de son choix, sélectionnée pour répondre au mieux aux besoins scientifiques et techniques du projet. Le programme ERC n'impose **aucune contrainte de nationalité** du porteur.

Une **restriction à la resoumission** d'un ou deux ans peut s'appliquer en cas de note B ou C obtenue à la première étape d'évaluation d'un dépôt précédent (pour plus de détails, voir le [programme de travail de l'appel visé](#), disponible dans la page dédiée aux appels).

Un chercheur ne peut être porteur que d'**un seul projet ERC** de recherche exploratoire à la fois.

"La liaison  
fortuite des  
atomes est  
l'origine de  
tout ce qui  
est."

DEMOCRITE





## Calendrier ERC appels à projets/Grants

Appel à projet/ grant	Starting	Consolidator	Advanced
Budget million EUR + estimated number of grants	601 (387)	584 (291)	578 (237)
Open call	10 May 2024 23 August 2024	21 June 2024 13 December 2024	31 January 2025 13 June 2025
Close call	21 December 2024	12 April 2025	18 November 2025

« L'instant le plus heureux d'une vie humaine est le départ vers une terre

**inconnue.** »

**Richard Burton**

