
Introduction: HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01-04

Laurent Crouzet*¹

¹Chef du département infrastructures et services numériques – MESRI – France

Résumé

HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01-04 : Innovative and customizable services for EOSC

Research and Innovation Action (RIA)

Total Budget: 20 M€

Number of projects foreseen to be funded under this call: 4

Budget foreseen per project: 3 - 5 M€

Scope:

- nouveaux services pour exploiter technologies EOSC sur le cloud / capacités gestion données
- une disponibilité accrue de services (pré)opérationnels qui peuvent être personnalisés et intégrés dans les flux de travail existants des chercheurs de différentes disciplines, ce qui facilite la collaboration interdisciplinaire, réduit le délai d'obtention des résultats et augmente la productivité.
- Collaboration avec: partenaires privés (industrie / PME)

Les propositions doivent couvrir les activités suivantes :

- Développement et amélioration de logiciels préopérationnels existants, d'outils et de services à code source ouvert, visant à être intégrés à l'architecture basée sur les services offerte par l'EOSC ;
- Développement itératif et inclusif en étroite coopération/co-conception avec les communautés d'utilisateurs concernées ;
- amélioration du TRL* des composants et ajout de nouvelles fonctionnalités sur la base des exigences des communautés de recherche, utilisation de logiciels et d'outils open source pour une large disponibilité et adoption ;

L'accent est mis sur les technologies visant à atteindre le TRL7 ou plus à la fin du projet - voir l'annexe générale B.

Ouverture prévue : 22 juin 2021

Date limite prévue : 23 septembre 2021

*Intervenant