



Institut national de physique nucléaire et de physique des particules

www.in2p3.fr

A composite image showing particle tracks on the left and a colorful nebula on the right, set against a starry background. The tracks are thin lines of various colors (yellow, orange, red, blue) radiating from a central point. The nebula is a large, diffuse cloud of gas and dust in shades of purple, pink, and blue.

Sonder les infinis : des particules au cosmos



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

Groupe de travail CNRS-EOSC

[Volker BECKMANN](#)

Chargé de mission CNRS - EOSC

Deadline: **18.6.2020**

[INFRAEOSC-03-2020](#) (RIA*): Integration and consolidation of the existing pan-European access mechanism to public research infrastructures and commercial services through the EOSC Portal

1 proposal, *EUR 40.9 million [ESFRI clusters + EGI + EUDAT + Technopolis ...]*

Info: **12.6., 9 am**

[INFRAEOSC-07-2020](#) (RIA): Increasing the service offer of the EOSC Portal, 6 service areas, at least one funded project per area

(a1) Distributed and cloud computing resources, EUR 8 million [EGI] → ACE proposal

(a2) Data services, EUR 7 million [EUDAT]

(a3) Services supporting scholarly communication and open access, EUR 4 million [OpenAire]

(a4) Above the net services, EUR 2 million

(a5) Services and resources from non-research public sector data providers, EUR 1 million

(a6) Additional research enabling services, EUR 2 million

*RIA: [Research and Innovation Action](#)

Nouvelles d'EOSC

Cathrin Stover (EOSC Executive Board Co-Chair), June 3:

<https://www.eoscsecretariat.eu/news-opinion/establishing-eosc-legal-entity>

- EOSC one of 50 proposed European Partnerships under Horizon Europe.
- EOSC Executive and Governance Boards (EB and GB) + EC DG RTD + DG CNECT [EOSC Partnership Proposal](#) document
- The proposals are now being taken into the next step of preparation which includes the gathering of potential commitments by relevant, interested stakeholders.
- Conceived as a co-programmed European partnership, the EOSC candidate partnership **requires the existence of a legal entity** to enter into a contractual arrangement with the EC.

→ Creation AISBL (*association internationale sans but lucratif*)

EOSC Association Candidate Founding Members (CFM)

Country	Organisation
Austria	BMBWF
Denmark	DeiC
Estonia	ETAIS
France	CNRS
Germany	NFDI
Hungary	KIFU
Italy	ICDI
Poland	NCN
Portugal	FCT
Slovenia	ARNES
Spain	CSIC
Sweden	Uppsala U.
Switzerland	ETH Zürich

Organisation	Name
CESAER	Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research
CESSDA	Consortium of European Social Science Data Archives
EMBL	European Molecular Biology Laboratory
ESS	European Spallation Source
GEANT	European data network for the research and education
OpenAIRE	
RDA	Research Data Alliance
Science Europe	

Legal Entity Drafting Group

Group de travail pour

- EOSC AISBL Statuts
- EOSC AISBL Bylaws

Taches:

- préparer les statuts et les bylaws (règlements) et itérer avec CFM
- présenter le résultat au Conseil de gouvernance de l'EOSC (c'est-à-dire les États membres) pour approbation fin juin

Prochaines Etapes:

- Réunions de discussion régulières (3 fois par semaine pendant 3 semaines) pour résoudre les problèmes ouverts
- Webinar pour CFM: jeudi (11.6.), 10h
- Présentation des statuts préliminaires à GB vendredi (12.6.)

Approche pour accélérer le processus: créer l'AISBL avec 4 partenaires seulement, puis inviter tout le monde à se joindre.

EOSC Legal Entity Drafting Group

Group de travail pour

- EOSC AISBL Statuts
- EOSC AISBL Bylaws

Name	Role	Contribution
Suzanne Dumouchel	CNRS	Editor
Volker Beckmann	CNRS	Editor
David Bohmert	CESAER	Editor
York Sure-Vetter	NFDI	Editor
Katharina Eggenberger	ETH Zürich	Editor
Magdalena Rzaca	GEANT	Editor
Kristina Edstrom	Uppsala University	Editor
Karel Luyben	EB representative	Editor
Sara Jones	Group Chair	Coordinating editing
Lidia Borrell-Damian & Marie Timmermann	EOSC Sustainability WG	Coordination support
Claire Devereux	Legal Entities Task Force	Advisory role to support

Legal entity statutes

Principaux éléments des statuts:

- 3 types de organisations membres sont prévus: les membres mandatés et réguliers et les observateurs. Les membres mandatés et réguliers peuvent voter et doivent payer des frais d'adhésion (valeur à déterminer), les observateurs ne votent pas et adhèrent gratuitement. Le CNRS serait, pour le moment, membre mandaté.
- le *membership fee* n'est pas encore discutée (2 M€ total? *). Il sera fixé par l'association une fois créé. Après cela, il reste la possibilité pour le CNRS de quitter l'association, s'il n'accepte pas les conditions et / ou la cotisation.
- structure de gouvernance: une assemblée générale qui détermine un comité exécutif, qui propose ensuite un directeur exécutif.
- Les membres mandatés (comme le CNRS) sont plus reconnus dans les votes en raison d'une règle “double majorité”

* Cathrin Stoeber, avril 7: « the expected yearly budget is 2 M€ to be supported by the members (not by the EC). The membership model and related fee structure are still under discussion. »

CNRS EOSC Marketplace

EOSC Enhance Model

- facile à intégrer dans l'EOSC -> mêmes règles / forme
- pas encore finalisé, à adopter en juin

EOSC Provider is an *EOSC System User* responsible for the provisioning of one or more *Resources to the EOSC*. *EOSC Providers* are organisations, a part of an organisation or a federation that manages and delivers Resources to End-Users

- Basic Information
- Marketing Information (e.g. description, logo, material)
- Classification information (domain, subdomain, keywords)
- Location Information (address)
- Contact Information
- Public Contact
- Maturity Information (Life Cycle Status, Certifications)
- Other Information (Hosting legal entity, participating countries, affiliations, networks, ESFRI domain, Areas of activity, national roadmaps, ...)

EOSC Provider Data Model

Basic Information						
Code	Attribute Name	Definition	Type	Multiplicity	Required	Public
EPP.BAL0	ID	A persistent identifier, a unique reference to the Provider in the context of the EOSC Portal.	String (max 30)	1	Mandatory	Yes
EPP.BAL1	Name	Full Name of the Provider offering the resource and acting as main contact point.	String (max 100)	1	Mandatory	Yes
EPP.BAL2	Abbreviation	Abbreviation of the name of the Provider	String (max 30)	1	Mandatory	Yes

CNRS EOSC Marketplace

Resource Data Model (EOSC resources include services, data sources, research products, ...):

- Basic Information
- Marketing Information (e.g. description, logo, material)
- Classification information (domain, subdomain, keywords)
- Geographical and Language Availability
- Resource Location Information
- Contact information
- Public Contact
- Maturity Information (Life Cycle Status, Certifications)
- **Dependencies (list of resources required to use this resource, ...)**
- **Attribution (funding body/program, grant)**
- **Management (helpdesk, terms of use, policies, ...)**
- **Access and order information**
- **Financial information**

EOSC Resource Data Model

Basic Information						
Code	Attribute Name	Definition	Type	Multiplicity	Required	Public
ERP.BAL0	ID	A persistent identifier, a unique reference to the Resource in the context of the EOSC Portal.	String (max 30)	1	Mandatory (Assigned by the EOSC Portal)	Yes
ERP.BAL1	Name	Brief and descriptive name of Resource as assigned by the Provider	String (max 80)	1	Mandatory	Yes

Chargé mission EOSC

- Volker : chargé mission CNRS-EOSC jusqu'à fin été (et chargé de mission MESRI / EOSC jusqu'à fin août) avant de passer à MESRI
- Voulons-nous proposer quelqu'un(e) comme chargé de mission CNRS-EOSC ?
- candidats, suggestions?