



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

COLLÈGE CODES SOURCES ET LOGICIELS DU COSO

7 octobre 2024

Atelier politique des logiciels des entités de recherche, RDA France

Les objectifs du collège

Dans le cadre du COmité pour la Science Ouverte (COSO), le collège s'intéresse aux activités liées aux logiciels.

- Création
- Diffusion
- Pérennisation
- Valorisation
- Reconnaissance du travail réalisé par tous ceux qui y contribuent

Les objectifs du collège

Dans le cadre du COmité pour la Science Ouverte (COSO), le collège s'intéresse aux activités liées aux logiciels.

- Thème 1 : Identification et mise en avant de la production logicielle de l'ESR
- Thème 2 : Outils et bonnes pratiques techniques et sociales
- Thème 3 : Valorisation et durabilité
- Thème 4 : Liaison et animation nationale, européenne et internationale
- Thème 5 : Reconnaissance et carrières

GT1 – Identification et mise en avant de la production logicielle de l'ESR

Co-pilotes: Violaine Louvet (CNRS / Laboratoire Jean Kuntzmann - Université Grenoble Alpes) et Sabrina Granger (Software Heritage, Inria)

- Objectifs :
 - Construction d'un catalogue/référentiel national des logiciels produits par des personnels de l'ESR
 - Étude d'impact de la production logicielle de l'ESR (toutes les dimensions, enquête MESR)
 - Métadonnées standardisées pour l'ensemble des usages (de la citation au transfert)
 - Archivage, référencement et citation du logiciel
- Collaborations : Software Heritage, CCSD, Recherche Data Gouv Ateliers de la donnée
- Quelques actions :
 - Atelier politique des logiciels dans les institutions de recherche
 - Rapport Production et valorisation des logiciels issus de la recherche publique française
 - Promouvoir le dépôt logiciel auprès des responsables d'équipes de recherche

GT2 – Outils et bonnes pratiques techniques et sociales

Co-pilotes : Daniel Le Berre (Université d'Artois, CNRS) et Jean-Yves Jeannas (Université de Lille, AFUL)

- Objectifs :
 - État des lieux des forges de l'ESR et préconisations pour une forge nationale
 - Recommandations de bonnes pratiques concernant les forges
 - Modèles de gouvernance des logiciels de recherche
- Collaborations : Fondation Eclipse, réseaux DevLog, Calcul, Génie Logiciels (CNRS), Open Edition, DINUM, ...
- Quelques actions :
 - Rapport « État des lieux des forges logicielles »
 - Ateliers CoSO/DINUM

GT3 – Valorisation et durabilité

Pilote : Sylvie Tonda-Goldstein (Inria)

- Objectifs :
 - Faire monter en compétence les chercheurs et les structures de valorisation sur les aspects juridiques
 - FAQ, formations, dépôt à l'APP (Agence de Protection des Programmes)
 - S'accorder sur un cycle de vie pour phaser les différentes actions
 - Établir une proposition de stratégie de choix de licence
 - Établir des modèles économiques sur la valorisation des logiciels libres et ouverts
 - Constituer un réseau de compétences
- Collaborations : IRD, CNRS Innovation

GT4 – Liaison et animation nationale, européenne et internationale

Co-pilotes : Nicolas Rougier (Inria, Université de Bordeaux, CNRS) et Raphaël Monat (Inria Université de Lille)

- Objectifs :
 - Constitution d'un réseau national de compétences
 - Aide à la définition d'une politique logicielle pour l'ESR
- Quelques actions :
 - Retours sur « *Developing and Aligning Policies on Research Software: Recommendations for Research Funding and Research Performing Organisations* » [[Lien ici](#)]

GT5 – Reconnaissance et carrières

Co-pilotes : Mathieu Giraud (CNRS, Université de Lille) et Chiara Marmo (Université Paris Saclay)

- Objectifs :
 - Valoriser le logiciel de recherche dans la carrière des chercheurs, des équipes et des laboratoires
 - Elaboration de stratégies de communication : personnelle, collective, institutionnelle
 - Évaluation : recrutement, promotion, entretiens, appels à projets
- Quelques actions :
 - Publication « Stratégie et communication institutionnelle autour des logiciels libres pour la recherche »
 - Prix du logiciel libre
 - Analyse des contributions ESR à l'écosystème open source

Définition d'une politique logicielle pour l'ESR

Est un objectif du collège.

Merci aux participants de cet atelier !

Restons en contact !

