



# Codes numériques labellisés

<https://www.calameo.com/read/0064605875ae2a2288e36?page=5>

## Prérequis

- *version stable du code*
- *engagement de l'unité hôte (OSU, UMRs)*
- *comité scientifiques incluant personnalités scientifiques et techniques extérieures*
- *comité utilisateurs*

## Objectifs

- *aider à structurer développements importants et complexes à mener dans la durée*
- *établir/maintenir une communauté d'utilisateurs autonomes*

## Critères

- intérêt scientifique: analyse exhaustive du paysage des codes nationaux/internationaux comparables / utilisation large (statistiques-lettres de soutien-biblio), rattachement à un ou plusieurs IR (avec attention à la place de l'IR dans la gouvernance)
- caractère communautaire: volonté/capacité à faire vivre une double communauté dvp/utilisateurs (journées scientifiques, écoles de formation, groupes de travail, ressources en ligne, outils de com interne), capacité à suivre et intégrer des développements extérieurs
- Qualité de la mise en commun: état des lieux de l'organisation et ses RHs, ressources dispos pour prise en main, outils de suivi de versions
- qualités des simulations, traçabilité et conservation des données: politiques et pratiques de mise à disposition (retour d'expérience sur au moins 3 ans), efforts de contrôle qualité (évaluation du réalisme du code et intercomparaison)