

SaPI 2026

Liste SaPI candidats

a copier-coller

Projet SGBDTimeSeries

Description : Évaluation de SGBD Time Series pour un Service Robuste de Gestion de Données Temporelles

PORTEURS : Nom Prénom contact*

CATI/PEPI(*porteur) : liste Nom CATI*

COMPOSITION DE L'ÉQUIPE RESPONSABLE :

- Lafage, Mathieu, DSI, SoNET
- Maldonado, Eric, DSI, SoNET
- Catala, Pierre, DSI, SoNET
- Lagnel, Jacques, BAP, PlantBreed
- Langrume, Christophe, TRANSFORM, DIISCICO / Pépinière Numérique
- Bompa, Jean-Francois, GA, SICPA
- Laperruque, François, GA, SICPA

TYPE DE PROJET : POC

RÉSUMÉ DU PROJET : Ce projet de preuve de concept (POC) vise à explorer et évaluer les systèmes de gestion de bases de données orientés séries temporelles (Time Series Database Management Systems - TSDB) dans le but de concevoir une offre de service structurée et robuste portée par la DSI. Les bases de données concernées incluent notamment InfluxDB, MongoDB (avec support des données temporelles), TimescaleDB, QuestDB, ainsi que d'autres solutions open source ou disposant d'un support commercial.

Projet InterPlanetary File System (IPFS)

Description : Évaluation du système de stockage décentralisé InterPlanetary File System (IPFS)

PORTEURS :

- Cédric GOBY (CATI 4G DevSecOps - INRAE)

- Emmanuel LANDRIVON (Ircelyon - CNRS)

CATI/PEPI(*porteur) : DevSecOps

COMPOSITION DE L'ÉQUIPE RESPONSABLE :

- Dr Geoffrey GOODELL (University College London)
- Prof. Jean-Henry MORIN (Université de Genève)

TYPE DE PROJET : POC

RÉSUMÉ DU PROJET : IPFS est un système distribué de fichiers pair à pair qui ne dépend pas de serveurs centralisés. Son but est de connecter un ensemble d'équipements informatiques indépendants (appelés nœuds) avec le même système de fichiers. Ce projet de preuve de concept (POC) vise à explorer et évaluer ce système pour les données de la recherche, notamment sa complémentarité avec la blockchain.

From:

<https://pepi2g.wiki.inrae.fr/> - pepi2g



Permanent link:

<https://pepi2g.wiki.inrae.fr/doku.php?id=communaute:sapi:sapis2026>

Last update: **2025/12/17 12:50**