

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.

retours SaPI

a copier-coller

Projet LoRaWAN 2023

RÉSUMÉ DU PROJET : Une Action Nationale de Formation IoT 2022, conjointe CNRS-INRAE, intitulée « IoT - Du capteur jusqu'à la chaîne de visualisation » a rassemblé 45 personnes du 24 au 28 octobre 2022. Le nombre de place étant limité, seulement 15 personnes d'INRAE ont pu y participer. Cette première action montre les investissements en cours pour bâtir un écosystème, infrastructure matérielle et environnement logiciel, pour collecter des données sur le terrain en s'appuyant sur la technologie LoRaWAN, les stocker, les traiter et les restituer. Il convient d'organiser une communauté afin d'accompagner les besoins émergents et faciliter l'adoption de manière homogène pour éviter une dispersion des moyens sur de multiples initiatives. **Retours :** Lien forge:

<https://forge.inrae.fr/lorawan-esr> documents sur le Nextcloud:

<https://nextcloud.inrae.fr/s/6kDpNFjtISFagNL>

From:

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

Permanent link:

<https://pepi2g.wiki.inrae.fr/doku.php?id=communaute:sapi:sapis2026&rev=1768560358>

Last update: 2026/01/16 11:45

