

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 :

Lafage Mathieu mathieu.lafage@inrae.fr

Lagnel Jacques Jacques.Lagnel@inrae.fr *

Autres à venir

CATI/PEPI(*porteur) : DevSecOps, GipSci, MICADO*

COMPOSITION DE L'ÉQUIPE RESPONSABLE :

- Lafage, Mathieu, DSI, DevSecOps
- Lagnel, Jacques, BAP, GIPSci
- Langrume, Christophe, TRANSFORM, DIISCICO / Pépinière Numérique
- Maldonado, Eric, DSI, MICADO
- Catala, Pierre, DSI, DevSecOps
- Laperruque, François, GA, SICGPAE

TYPE DE PROJET : POC

RÉSUMÉ DU PROJET : Ce projet vise en premier lieu à une preuve de concept (POC) et 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, pérenne 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.

Projet DevSecOps

Description : Animation d'une communauté transverse sur les thématiques du cloud et du DevSecOps, et organisation de hackathons thématiques.

PORTEURS : Hervé Toureille herve.toureille@inrae.fr*

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

COMPOSITION DE L'ÉQUIPE RESPONSABLE :

- Hervé Toureille CATI DevSecOps
- Aurélien Perillat-Bottonet CATI DevSecOps
- Ludovic Castagnedoli CATI DevSecOps
- Gilian Gambini CATI DevSecOps
- Antoine SCHELLENBERGER CATI DevSecOps
- Raphael Flores CATI GIPSci
- Jacques Lagnel CATI GIPSci
- Jean-François Rey CATI DevSecOps
- Martin Souchal CATI DevSecOps

- Eric Maldonado CATI Micado
- Stéphane Paris CATI Micado
- François Laperruque CATI SICGPAE francois.laperruque@inrae.fr

TYPE DE PROJET : POC

RÉSUMÉ DU PROJET : Le SAPI "DevSecOps & Cloud" a pour mission d'accompagner les équipes de l'organisation dans leur transition vers des pratiques modernes d'infrastructure, de développement et de gestion des applications, notamment en environnement cloud. Notre objectif est de poursuivre la construction d'une communauté active et collaborative autour des technologies cloud et DevSecOps,. En complément du CATI éponyme, le SAPI « DevSecOps & cloud » servira de support pour proposer des activités transverses avec les CATI de l'institut, notamment en proposant l'organisation d'un hackaton en présentiel.

Projet Réseau R-Shiny

Description : Création et animation d'un réseau de la communauté des utilisateurs et utilisatrices R et Shiny dans l'institut et extérieur. Organisation d'une journée de conférence et de workshops.

PORTEURS : Jean-françois Rey

CATI/PEPI(*porteur) : IMOTEP et DEvSecOps

COMPOSITION DE L'ÉQUIPE RESPONSABLE :

- David Carayon / CATI GEDEOP / david.carayon@inrae.fr
- Cédric Midoux / CATI BOOM / cedric.midoux@inrae.fr
- Elise Maigné / CATI B4B / elise.maigne@inrae.fr
- Marine Marjou / CATI IMOTEP / marine.marjou@inrae.fr
- Jean-François Rey / CATI IMOTEP/ jean-francois.rey@inrae.fr
- Isabelle Sanchez / CATI CODEX / isabelle.sanchez@inrae.fr
- Joseph Tran / CATI BARIC / joseph.tran@inrae.fr
- Emily Walker / CATI IMOTEP / emily.walker@inrae.fr

TYPE DE PROJET : Communauté

RÉSUMÉ DU PROJET : Le réseau SHINY::INRAE veut fédérer une communauté R-Shiny dans l'institut pour permettre : l'animation autour de cet environnement, le partage des expériences et la communication au sein de l'institut et extérieur

Projet LoRaWAN

Description : Industrialisation de la plateforme IoT LoRaWAN INRAE

PORTEURS : Nom Prénom contact*

Lagnel, Jacques, BAP, GIPSci

Catala, Pierre, DSI, SoNET

Langrume, Christophe, TRANSFORM, DIISCICO / Pépinière Numérique

Bompa, Jean-Francois, GA, SICGPAE

Laperruque, François, GA, SICGPAE

....

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

COMPOSITION DE L'ÉQUIPE RESPONSABLE :

- Lagnel, Jacques, BAP, GIPSci
- Maldonado, Eric, DSI, MICADO
- Catala, Pierre, DSI, SoNET
- Langrume, Christophe, TRANSFORM, DIISCICO / Pépinière Numérique
- Cédric Goby, BAP, DEVSecOPS
- Bompa, Jean-Francois, GA, SICGPAE
- Laperruque, François, GA, SICGPAE
- Guillaume Delosières, GA, SICGPAE
- Sophie Normant, GA, SICGPAE

TYPE DE PROJET :

RÉSUMÉ DU PROJET : À la suite du projet SaPI 2023 consacré à la structuration d'une communauté IoT LoRaWAN à INRAE, une plateforme institutionnelle a été développée sous forme de POC puis de préproduction. Face à l'augmentation rapide des besoins des unités de recherche, le présent projet vise à industrialiser cette plateforme afin d'en faire un socle pérenne, sécurisé et ouvert à l'ensemble d'INRAE. Il s'agit de passer d'une logique exploratoire à une offre structurée, mutualisée et durable, intégrant gouvernance, rôles des acteurs, modèle de fonctionnement et montée en compétence des communautés.

Projet INRAEAgile

Description : Création et animation d'une communauté autour de l'Agilité

PORTEURS : MOIREZ-CHARRON MarieLN*

CATI/PEPI(*porteur) : IUMAN*

COMPOSITION DE L'ÉQUIPE RESPONSABLE :

- MarieLN Moirez-Charron PEPI, CATI IUMAN marie-helene.moirez-charron@inrae.fr
- Alexandre Journaux PEPI, CATI SICGPAE alexandre.journaux@inrae.fr
- Sophie Normant PEPI, CATI SICGPAE sophie.normant@inrae.fr
- Stéphane Gatine CATI SICGPAE stephane.gatine@inrae.fr
- Audrey Palain - Saint - Agathe CATI SoNET/INGELO audrey.palain-saint-agathe@inrae.fr
- Jacques Lagnel GipSci jacques.lagnel@inrae.fr
- Olivier Filangi PEPI, CATI eMPREInTE olivier.filangi@inrae.fr,
- Virginie Rossard CATI CODEX virginie.rossard@inrae.fr,
- Jean-François Rey CATI IMOTEP /DevSecOps jean-françois.rey@inrae.fr
- Tovo Rabemanantsoa CATI PROSODie /FabLabNab tovo.rabemanantsoa@inrae.fr

TYPE DE PROJET : Création et animation d'une communauté

RÉSUMÉ DU PROJET : Ce projet vise à créer une communauté INRAE composée de personnes sensibilisées aux méthodes agiles et plus largement aux bonnes pratiques de pilotage de projets. L'objectif est de favoriser un cadre d'échanges autour de la conduite de projets, de l'organisation du travail en équipe, et de l'amélioration continue. Cette communauté permettra de partager sur les pratiques, sur l'utilisation d'outils, sur des retours d'expérience, sur de la veille, ... L'organisation d'un séminaire est le point de démarrage de cette communauté. Il permettra d'apprendre à se connaître et à partager des connaissances et un vocabulaire commun.

From:

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

Permanent link:

<https://pepi2g.wiki.inrae.fr/doku.php?id=communaute:sapi:sapis2026&rev=1769445566>

Last update: **2026/01/26 17:39**

