

## PAD collaboratif du Séminaire\_inter-CATI\_2024

du mardi 15 (14h) au jeudi 17 octobre 2024 (12h)

[https://pad-public.inrae.fr/p/S%C3%A9minaire\\_inter-CATI\\_2024](https://pad-public.inrae.fr/p/S%C3%A9minaire_inter-CATI_2024)

Le lien des présentations : <https://nextcloud.inrae.fr/s/JEK9Qesdz6Azskx>

Communauté Pepi2G Il existe un texte fondateur - Transversalité et complémentarité par rapport aux autres collectifs dont les CATIs Le tout pour partager, expérimenter, mutualiser (e.g. faire naître des projets inter-CATIs)

En pratique : café PEPI le second jeudi du mois à 11h en visio. chacun peut apporter ces questions comme ses réponses

Point de dialectique : AJ et MHC ne sont pas missionés, pas animateurs mais facilitateurs

Idée/projet : ateliers thématiques le mercredi (en théorie pour le moment)

Atelier sur le sujet dans les sessions parallèles

Pépinière Numérique INRAE Réseau de lieu et de personnes pour apprentissage, découverte et prototypage autour d'outils numériques issus de l'écosystème des fablabs

Tous sont bienvenus, tous les projets sont bienvenus

Moyens communs comme dans les fablabs

Fonctionne avec les communautés d'usagers

Retour historique sur les SDN 2018

3 étages : noyau, antennes locales, bougeons

Organisation locale autonome

Outil dédié à la gestion : fabManager

Le centre finance les fluides et le local Les unités fournissent les agents La pépinière fournit le matériel de base (kit bourgeon) et les formations

Plusieurs rôles des personnes (par capacités strictement croissante) : découverte / avancé / expert / faisant partie des animateurs

Process : Bourgeon ⇒ Antenne locale

Formation soutenues en IoT et captation vidéo

CAMNI2 (et CATIs4G cf infra) Cellule d'animation des collectifs du Numérique La DipSO porte la mission de promouvoir les synergies entre les collectifs du numérique ⇒ les priorités de la CAMNI sont donc établies par la DipSO et partagées aux départements et directions concernées Favoriser les synergies / Soutenir animer rendre visible les dispositifs / représenter / Interagir avec les départements et directions via les RDS 4 personnes : 1 DSi, 1 DipSO, 2 dans les labos Contact mail (quand ça marche) et wiki

Actions en général : Séminaires Sapi (et c'est bien que ce soit cofinancé) Animation InterCATI (évaluations, entretiens, webinaires et suivi des effectifs et donc de la part CATI et de la prime)

Actions en particulier en ce moment : Chantier CATI 4G ⇒ Comité d'homologation Sapi 2025 (mono annuel cette année) Le Présent Séminaire

CATIs 4G Chantier lancé il y a 18 à 24 mois avec comité opérationnel qui a rendu son bilan

Coordination de l'homologation par CAMNI

Comité opérationnel :

Responsables : Hadi Q. et Michael O'Donohue

Courant 2023, ateliers, questionnaires, restitutions ⇒ un certain nombre de propositions validées par la DGDSI et le collège de direction

Maintenant Phase II Actuellement création du comité d'homologation (2 CD ou CDA, 1DU, 2 animateurs de CATI, 1 DipSO, 1 DS, 2 RDSn 4 Camni) Prévoir le document d'homologation prochainement Appel à manifestation prévu T1 2025 : à remettre avant l'été 2025 A phaser avec les SSD et feuilles de route DSO et DipSO et Plan données pour la science Retours 09/25 modifs fin d'année Début 01/26

Fiche de 16 propositions validées (sorties des ateliers) Dont des changements sur : Nouvelles finalités / Gouvernance forte /Animateurs.trices (avec lettre de mission du département pilote) /ETP

Faciliter le partage CAMNI ↔ RDS (RDS sont donc l'interface avec les départements)

Q? Il faut se caler avec les SSD qui seront stabilisés fin 25 et validés DG en avril 26 Les RDS n'ont pas mission à porter la politique globale des départements, leur mission est plus étroite Il serait prématûr de figer des contours trop tôt

Durée d'homologation : variable ou fixe ?

Il faut récupérer tout le monde, y compris les isolés

Réseau des RDO et RDS Contexte : PNSO et plan données pour la science

Rôle de la DipSO : Animer et accompagner / piloter / ...

Animation de l'ADAC + Animation nationale des 17 RDS A Fiocca et J Mineau animent les RDO (263 agents, un par unité) Animation RDS → RDO

Les RDO en appui au DU, % défini dans une LM, pour un collectif défini ⇒ Data Evangelist - développer et promouvoir une culture commune de bonnes pratiques - apporter des éléments de réinforcement - sensibiliser / accompagner / contribuer

Ca s'infiltre partout comme une mafia (sic) (départements CATI, ISC, CNOC, CNUE)

Ateliers avec les RDO (selon leurs besoins) - c'est un besoin et la communauté existe. C'est unique dans l'ESR RDA au Costa Rica et Amélie Fiocca va présenter ce réseau

Ce sont surtout des ITA, parité H/F Dans le parcours de formation : un certain nombre de thématiques

qui peuvent être relayées

Parcours de formation OSCAR (avec parcours spécifique RDO sur la manière de se positionner )

Poster de communication avec encart libre pour le RDO local

Des services utilisables -portail science ouverte / Doranum....

Projets "portail du numérique scientifique" et outil des Catis "portail du numérique scientifique"

Besoin qui vient des scientifiques et de la communauté : quand je débute un projet comment je peux avoir une vision globale des ressources scientifiques et numériques de ma communauté

→ visibilité et accessibilité d'où portail

→ stimuler les collaborations entre les porteurs de ces resources

Frontal qui va chercher les ressources là où elles sont actuellements

Cible : personnae qui ont fait remonter le besoin donc utilisateurs finaux ; le chercheur , le rdo ou rds , le membre d'un CATI → Moteur sur 8 sources d'informations : Portail Science ouverte / Forum DipSO/ Forge / Aureli / Printemps de la donnée et autres événements / ANSCI / Data INRAE / Vocabulaires ouverts INRAE Et d'autres sources d'informations à ajouter ensuite acr écosystème plus grand dont : SI CATIs , sites des catis , sites des unités MathNum, Oscar.... V1 : moteur de recherche V2 : annuaire réseau V3 : réseau professionnel Période de test utilisateur, qui veur participer : myriam.rivet@inrae.fr On propose de faire une fiche ressource ! (je croyais avoir compris qu'on devait collecter les données existantes) Moteur donne des cartes de résultats avec qualités et critères.... Possibilité de filtrer Il existe une page des sources

## Le projet pour les CATIs

Catalogue interactif des projets et des actions ⇒ mutualiser (mais si mais si) Sortie de PROSODIE et porté directement par la DipSO Ce n'est plus un catalogue des CATIs et il veut éviter le silotage, promotion des CATIs et de leur accès Synergie entre CATIs et identifiacion des compétences et thématiques communes Faciliter l'animation : des CATIs ou des Sapis Utilisateurs finaux : CAMNI, Membres des CATIs, Animateurs des CATIs Existant : WikiPepi2G, sites des CATIs (Ingénium est obsolète) Valeur ajoutée : Homogénéiser, outils convivial, faciliter la gestion des CATIs Méthode : Design Thinking (Découvrir et définir puis concevoir et Atelier (déjà fait ) de recueil de besoin dela CAMNI / Sondage pour fiches Personae Sondage à 128 répondants (18%) 14% de non bapE, 17% ont d'autres rôles en plus → peu de vision globale des autres CATIs y compris pour les porteurs / Propositions sur les informations à partager (description et compétences... / Connaissance sur la CAMNI / Connaissance sur les Sapis / Quels besoins d'informations

Visiblité / partage d'info / collaboration

Atelier UX en fin de journée : Tri de cartes 3 groupes en parallèle

# Mercredi

Rappel du cadrage des SaPis pour la campagne prochaine (et c'est là : <https://pepi2g.wiki.inrae.fr/doku.php?id=communaute:sapi>) Rappel : les départements peuvent financer des projets d'ingénierie à l'Instruction Budgétaire des Départements. Le co-financement est parfois un indicateur de lien avéré avec la science.

## Retour sur les SaPIs

- SK8 (Raconté par Eric M.) - SysInfoInrae (Raconté par Eric M. qui cette fois fait partie des porteurs) - Hackatons inter-cati omiques (Raconté par Martine dR, Hélène C. Jacques L. dans la salle) - PanAnnot (Raconté par Martine dR) - LoRaWAN (Raconté par Jacques L.) - Hackaton MAUI (Raconté par Alexandre J.) - INRAgile (Raconté par Marie-Hélène MC, Alexandre J et Sophie N) - Codev4Graph (Raconté par Virginie) - Semantic Linked Data (Raconté par Eric L) - Share-Omics (Raconté par Hélène C)

Présentation des Ateliers 6 en pour 4 sessions (45' AM 45' 25' 25' PM) ===== Pistes SAPI 2025 et GT ===== SaPIs INRAgile (Marie-Hélène) : séminaire suite à état des lieux 2024 et kickstart cette année SaPIs Edge Computing (Bernard Benet, Eric Latrille) : Traitement d'images à la volée SaPIs Chemomics (Marion Brandolini-Bunlon, Virginie Rossard, Eric Latrille) : calcul numérique autour de traitements données multivarié (W4M et ChemFlow) sur toutes les techniques PLS (R, Scilab, Octave/matlab) : pas si réproductible : proposition d'un benchmark sur les différents algos dans les différentes librairies avec ou sans données manquantes. Voir écrire de nouvelles choses en s'inspirant de l'économie ou du omiques : communauté W4M et chimiométrie et ces 2 communautés utilisent Galaxy. Et maintenir une communauté autour de galaxy extra omique pour tester les nouvelles versions qui sortent. Créer la communauté ; faire le benchmark ; implémenter les correctifs. CATI Stats ? Réseau ingé sociaux. CATI CODEX : partie stats. SaPIs (Lise ?) Besoin de prototypage de fabLab dans les CATIs ? Via la pépinière. Oui besoin éventuel avec le cati SICPA SaPIs Séminaire sur l'IA générative ? CollabIA ? plutôt sous forme hackathon se relier avec reseau2neurones. On a plutôt aborder l'IA non générative mais là le besoin est sur la générative. Hackaton IA deep-learning pour mettre à niveau ou mettre le pied à l'étrier les agent.e.s. SaPIs Tests monter en charge, test d'intrusions (sécurité d'informatique) : montée en compétences ou échange de bonnes pratiques sur ces sujets sous forme de retour d'expériences ? Sécurité des SI (évangélisation du SSI) avec le RSSI (Ref Thomas Lallart). Vrai difficulté c'est humain : les comptes à fermer ; les VMs à mettre à jour. MCO/MCS (Maintien en Condition Opérationnelle / de Sécurité). Se former à s'autodiagnostiquer. Gestion par le risque. "Hack ton SI" ? Etre vigilant et être sensible aux risques. Webinaire et hackaton PEPI DevSecOps (Hervé T, Auréliens, Martin S) qu'est-ce que c'est et comment c'est implémenté à Inrae (et éventuellement au delà) : webinaire SaPIs Plateforme CVAT partagée pour l'annotation d'images / vidéos pour l'entraînement de modèles de deep learning (Eric L., sollicitation via Jordan Bernigaud-Samatian) SaPIs BlockChain (Cédric Goby) réseau ESR : dépôt d'un SaPI pour une preuve de concept autour d'une infrastructure PEPI Eric M et Jacques Time series DB (états des lieux des usages, benchmark, besoin de socle pour l'utilisation de ces BD) frugalité et sobriété numérique (en coordination avec RSE) : <https://code.gouv.fr/fr/bluehats/ecocode/>, ecoinfo, labo1point5 SaPIs Versionning d'ontologies (CODEX Virginie Rossard / Anne Tireau & DIISCICO Patrice Buche & PROSODIE Sophie Aubin) : workbench équivalent à git ? CATI codex et diisico : VocBench (thesaurus) et WebProtege (non) : n'est ce pas un problème plus profond : les onto ne sont pas un langage.

*INRAE-store sur les papplis mobiles Serveur vidéo type peer-tube sur les tutos JDev ? les instituts pré-achetaient les places (exemple à Bordeaux : INRA avait acheté 50 places). SaPIs : Innovant ou structurant soit sous forme SI ou communauté émergeante. → faire connaitre les initiatives de demandes sapi : mattermost, forum, listes de diff dont cati-responsables ===== Jeudi (Orageux) ===== NOV'AE (Présenté par Michel Verger en visio, rédacteur en chef de la revue depuis 2018) Une revue de partage de savoir faire techniques Suite des Cahiers des techniques de l'INRA créée en 1983 (avant l'avènement des réseaux sociaux, un moyen pour que les techniciens parlent aux techniciens) Rattaché à la DipSO Avec un comité éditorial qui comprend des représentants de la DPTI, de la FTLV, Une PC, Diagonal, DISC-CNOC, DipSO et ouverture à des extérieurs en cours Avec des référent·e·s de centre pour porter la bonne parole, devant les instances locales, pour inciter les agents à publier dans Novæ. Deux formules de publication : 1 no spécial tous les 18 mois environ (numérique seulement ou papier et numérique selon les cas) et au fil de l'eau (open acces sur le site de la revue suite à reviewing. par un pair bienveillant) Près de 700 articles publiés depuis 1983 Utilisation de formats innovants de communication : dessin , BD, films Site web à renover ou à migrer ailleurs Liste de diffusion frugale (qqs messages par an) 2 Collections Hal La DRH a donné des consignes claires pour que les publications dans Novæ soient reconnus par les jurys Q ? Accueil de data papers ? Non... la revue est une méthode paper Stratégie de référencement ? Open acces et DOI. Pour le reste c'est en train de progresser REX : No Spécial, il faut tenir compte du coût. Et des délais entre l'idée du no spécial et sa sortie. Pour un article seul ca va plus vite et l'accompagnement est là. Retour Ateliers SI (Alexandre et Eric) IA (Naima et Patrick) Acquisition de Données (Bernadette et Jacques) Web sémantique (Isabelle, Virginie et Eric) : Web sémantique (IA, VR, EL) : <https://annuel.pad.cdrflorac.fr/p/WebSemantique> Animations (Lise, Marie-Hélène) Infrastructures (Hervé, Aurélien, Martin)*

From:

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

Permanent link:

<https://pepi2g.wiki.inrae.fr/doku.php?id=seminaires:inter-cati-pepi2g-2024:pad>

Last update: 2024/10/18 08:54

