



Objectifs

Le projet vise à créer une plateforme collaborative interne à INRAE, inspirée de Kaggle, pour centraliser les ressources et pratiques liées à l'intelligence artificielle (IA), tels que : outils, notebooks pré-configurés, GPU, librairies, ainsi que des contenus pédagogiques. Elle favorisera un partage des codes, des méthodologies et des projets. Accessible aux débutants comme aux experts, cette plateforme servira de point d'entrée unique pour les questions liées à l'IA dans l'institut, soutenant une communauté d'apprentissage.

Dans un premier temps, le projet cherche à fédérer une communauté IA au sein d'INRAE, en identifiant les acteurs et priorités pour un développement collaboratif. Il s'appuiera sur des initiatives existantes (**CoLab.IA**, **2neurones**, **forge INRAE**, **Projet laG DSI**) pour structurer une communauté pérenne autour de l'IA.

Plan d'action

27/02 : kick off Kaggle-INRAE. CR de réunion :

https://nextcloud.inrae.fr/apps/onlyoffice/170850494?filePath=%2FProjet_Kaggle%2F20250228_notes.docx

04/03 : Demande de GPU sur Orion/DSI via Ariane 22/04 : Réunion Kaggle-Inrae 03-05/06 : Présentation du projet lors du séminaire inter-CATI 04/06 : Octroi GPU A100 40Go PCIe. pour Kaggle-INRAE 27/07 : GT réunion 1 Carte IA/Indexation des notebooks 05/07 : Mutualisation infra Colab.IA 10/07 : Intégration VM Kaggle-INRAE dans Colab.IA 10/07 : GT réunion 2 Carte IA/Indexation des notebooks

Livrables

- **Notebooks pédagogiques** et guides pratiques disponibles sur la forge institutionnelle ;
- **Un premier ensemble de projets collaboratifs** issus des contributions des unités ;
- **Organisation de défis Kaggle-INRAE** sur des problématiques réelles issues des laboratoires ;
- **Mise en place d'un forum** pour faciliter l'entraide et le partage de bonnes pratiques.

Apport/valeur ajoutée

Le projet **Kaggle-INRAE** s'inscrit pleinement dans la démarche de **science ouverte et de partage des savoirs**, en proposant :

- Une **mutualisation des ressources et méthodologies** en data science appliquée ;
- Un **réseau collaboratif** entre ingénieurs, chercheurs et experts en intelligence artificielle ;
- Une **montée en compétences collective**, avec des formations et des cas pratiques adaptés aux besoins de l'INRAE.

L'initiative permet également de **réunir les acteurs du numérique et de l'intelligence artificielle** au sein d'une communauté transverse, tout en créant des ponts avec d'autres réseaux scientifiques.

Contacts

Contact général : kaggle-inrae@inrae.fr

- Naïma Dambrine, IMOTEP, naima.dambrine@inrae.fr
- Eric Maldonado, SoNET, eric.maldonado@inrae.fr
- Jordan Bernigaud Samatan, CODEX, jordan.bernigaud-samatan@inrae.fr
- Riccardo Bertoglio, riccardo.bertogli@inrae.fr
- Alban Thomas, PROSODle, alban.thomas.2@inrae.fr
- Myriam Carrere, CITISES, myriam.carrere@inrae.fr
- Stéphane Cezera, CITISES, stephane.cezera@inrae.fr
- Jocelyn De Goer, IMOTEP, jocelyn.degoer@inrae.fr
- Raphaël Flores, GREP, raphael.flores@inrae.fr
- Cédric Goby, PROSODle, cedric.goby@inrae.fr
- Angélique Adiveze, PROSODle, angelique.adiveze@inrae.fr

GitLab : <https://forgemia.inra.fr/kaggle-inrae/notebooks>

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

Permanent link:
<https://pepi2g.wiki.inrae.fr/doku.php?id=communaute:sapi:sapi:sapis2025:kaggle&rev=1752172312>

Last update: 2025/07/10 20:31

