

KI-Léierbud

Rapport de la réunion de concertation du 23.5.2025

1. Nom du portail : KI-Léierbud (dans toutes les langues)

- 4 noms de domaines :
 - ki-leierbud.lu
 - ai-leierbud.lu
 - ia-leierbud.lu
 - leierbud.lu
- sous-domaines :
 - admin.ki-leierbud.lu
- adresses email :
 - admin@leierbud.lu
 - prenom-nom@leierbud.lu pour chaque collaborateur au projet
- Visual Online se charge de l'enregistrement et de la configuration des noms de domaines dans **dns-stock.com**, ainsi que de la mise en place du serveur mail. Les noms de domaines réservés par Marco Barnig en décembre 2024 seront transférés au projet KI-Léierbud, avec remboursement des frais d'enregistrement initiaux.

2. Langues supportées : fr, lb, de, en, pt

- langue prioritaire : en
- priorités de redirection d'URLs si langue souhaité n'est pas disponible : en, fr, de, pt, lb

3. Quatre Rubriques :

- Connaissances
- Quiz
- Hands On
- Pro

Seule la rubrique **Pro** comprendra des liens externes vers l'Internet. Les trois autres rubriques ne vont utiliser que des liens internes à l'intérieur des quatre rubriques

4. Thèmes :

À l'image de l'initiative stratégique "Accélérer la Souveraineté Numérique 2030" du gouvernement, les sujets traités par la KI-Léierbud incluent les trois thèmes suivants :

- IA
- Données
- Infrastructures, y inclus les technologies quantiques

5. Compatibilité navigateurs

- « Mobile first » pour le layout : priorité pour smartphones (iOS et Android)
- « Leichte Sprache » pour les textes

La charte graphique sera discutée lors de la prochaine réunion de concertation.

6. Architecture du portail

- Discussion du schéma de la description détaillée du 30.4.2025
- Wordpress
- React/NextJS, JSON
- Plateformes IA publiques
- Centre technologique IA de LetzAI
- Hébergement éventuel dans conteneurs Docker

Marco Barnig présentera un prototype de l'architecture proposée lors de la prochaine réunion pour discussion et validation.

7. Collaboration avec contributeurs externes

Le cas échéant, une collaboration externes se fera seulement avec des bénévoles, sans aucune rémunération

8. Motifs pour la page d'accueil

L'idée de l'historique avec le facteur 1000, proposée par Claude Schuler et illustrée par Misch Strotz pour la présentation du projet au Ministère, sera reprise dans la page d'accueil. Marco Barnig présentera une maquette de la page d'accueil lors de la prochaine réunion pour discussion et validation.

9. Générations

Fidèle à sa vocation intergénérationnelle - des enfants scolarisés aux résidents en maison de retraite – la création de la KI-Léierbud par une équipe répartie sur quatre générations (des babyboomers jusqu'aux générations alpha sera mise en évidence dans le portail:



10. Mise en page

- barre fixe en haut
- barre fixe en bas
- contenu défilant (scrolling et swiping) au milieu

11. Identification des contenus

- palettes de couleur

12. Navigation

- swipe / scroll du contenu
- boutons et listes déroulantes dans barres fixes

Marco Barnig présentera une maquette des pages relatives aux quatre rubriques lors de la prochaine réunion pour discuter et valider les points 10, 11 et 12.

13. Table des matières

- étapes à définir au démarrage du projet

14. Outils AI

- Hébergement Wordpress
- Hébergement React/NextJS & JSON
- Github pro
- OpenAI pro
- Huggingface pro
- HeyGen Team
- Abo LetzAI
- Plateforme technologies IA
- Slack
- Video

La répartition des charges pour la gestion des différents outils IA sera discutée et décidée lors de la prochaine réunion de concertation.

15. inference.sh

Misch Strotz a présenté le nouveau projet <https://inference.sh/> et le dépôt sur Github <https://github.com/okaris/omni-zero> qu'il se propose de mettre en place pour réaliser le centre technologique IA de KI-Léierbud. Sur ma demande ChatGPT-4o a fourni la description suivante de ce projet :

Le projet inference.sh dont tu parles est en réalité une interface web (ou « App Store ») open-source visant à fournir plus de 100 applications IA prêtes à l'emploi — comme WAN, DeepSeek, Magi, etc. — que tu peux exécuter et déployer en quelques clics depuis ton propre PC (ou cloud GPU).



Qu'est-ce que c'est ?

- **Un shell UI + CLI unifiée :**

- Tu installes inference.sh, puis en ligne de commande ou via l'interface web, tu choisis un modèle (WAN, DeepSeek-R1/R3, Magi, LTX-video...) et tu lances (image, vidéo, LLM, audio...).
- L'infrastructure détecte si tu as une GPU locale 16–24 GB, ou connecte un GPU distant (cloud).

- **Format "apps" modulaires :**

- Chaque modèle est packagé comme une mini-app : backend d'inférence + front (chat, interface vidéo...).
- Il est facile d'en ajouter de nouveaux via des bundles ou des scripts.

Sur Reddit, un des développeurs explique :

"i'm creating an inference ui (inference.sh)... one stop shop for all open source ai needs... includes a full chat interface too, easily extendible with a simple app format"

✖ Fonctionnalités clés

1. Large catalogue (>100 apps)

- Couverture multimodale : LLM (Gemma, Qwen2/3), vision (DeepSeek, CogView, DiffRythm...), audio (Audio-X), vidéo (LTX-video, Magi, Wan).

2. Local + cloud

- Utilise ta GPU locale (signée 16–24 GB VRAM) ou se connecte à une instance cloud.

3. Interface unifiée

- CLI + chat, supporte text-to-text, vision, audio/vidéo, etc.

4. Extensible

- Nouveau modèle = nouveau simple script/app.

5. Open-source et bientôt en alpha

- Le projet est bientôt en phase alpha, ouvert à l'exploration publique [reddit.com](https://www.reddit.com).

🧠 Pourquoi c'est utile

- Tu n'as plus à configurer chaque modèle → tout est packagé.
 - Tu gères plusieurs types de tâches IA via une même interface.
 - Bonne solution pour expérimenter localement (PC doté de GPU) ou avec un budget sur cloud.
 - Idéal pour un workflow homogène : un prompt → inference → affichage.
-

✅ Où en est le projet ?

- Bientôt **alpha launch** : Le repo/infrastructure est en préparation.
- Le développeur attend du feedback, notamment sur :
 - Support open-source complet
 - Executors cli/gpu
 - Packaging d'apps et runtime unifié

Lors de la prochaine réunion de concertation Misch Strotz va présenter l'état d'avancement du projet.

Illustrations

Articles [Ajouter un article](#)

Tous (12) | Publiés (12) | Corbeille (3)

Options de l'écran Aide

Rechercher des articles

Actions groupées Appliquer Toutes les dates Toutes Filter 12 éléments

<input type="checkbox"/>	Titre	Auteur/autrice	Catégories	Étiquettes	Date
<input type="checkbox"/>	KI-Léierbud-O quë ?	mbarnig	Non classé	—	Publié 02/05/2025 à 17h07
<input type="checkbox"/>	KI-Léierbud-What ?	mbarnig	Non classé	—	Publié 02/05/2025 à 17h05
<input type="checkbox"/>	KI-Léierbud-Wat	mbarnig	Non classé	—	Publié 02/05/2025 à 17h04
<input type="checkbox"/>	KI-Léierbud-Wann ?	mbarnig	Non classé	—	Publié 02/05/2025 à 17h02
<input type="checkbox"/>	KI-Léierbud-Wie ?	mbarnig	Non classé	—	Publié 02/05/2025 à 17h01
<input type="checkbox"/>	KI-Léierbud-Weshalb ?	mbarnig	Non classé	—	Publié 02/05/2025 à 17h00
<input type="checkbox"/>	KI-Léierbud-Was ?	mbarnig	Non classé	—	Publié 02/05/2025 à 16h48
<input type="checkbox"/>	KI-Léierbud-Quand ?	mbarnig	Non classé	—	Publié 02/05/2025 à 16h43

Overview Repositories 1 Projects Packages Teams People 3 Insights Settings

Zenter fir d'Lëtzebuurger Sprooch Follow

We think you're gonna like it here.

We've suggested some tasks here in your organization's overview to help you get started.

Invite your people

- Invite your first member
Find people by their GitHub username or email address.
- Customize members' permissions
Set everyone's base permissions for your code.

Collaborative coding

- Create a pull request
Propose and collaborate on changes to a repository.
- Create a branch protection rule
Enforce certain workflows for one or more branches.

Automation and CI/CD

See more about automation and CI/CD →

View as: Public

You are viewing the README and pinned repositories as a public user.

You can [create a README file](#) or [pin repositories](#) visible to anyone.

You can [hide the tasks we've suggested](#) on this page and bring them back later.

Discussions

Set up discussions to engage with your community!

[Turn on discussions](#)

Repositories

TTS-for-LOD

Python 2 Updated on Sep 2, 2024

[Create new repository](#) [Import](#)

People

3 people



