



Université
numérique
en santé et sport.

AG de la CNCEM du 10 décembre 2025



LES ÉVOLUTIONS DE L'ENVIRONNEMENT UNESS

Docteur Jean-Charles COUTURES,
Directeur du numérique adjoint de l'Uness.
jean-charles.coutures@uness.fr

1. Les dernières évolutions 2025

UNESS ASSISTANCE : LE SITE D'ACCOMPAGNEMENT DES UTILISATEURS

assistance.uness.fr

Informer, former et assister les utilisateurs des applications de l'environnement Uness :

1. Documentation et tutoriels par métier
2. Documentation et tutoriels par application
3. Documentation et tutoriels par projet ou événement (LiSA, BNTCS, EDNp, etc...)
4. **Parcours de formation lors de l'entrée en fonction par métier en préparation :**
enseignants (CCA), personnels de scolarité...
5. Cafés pédagogiques thématiques
6. Outil de tickets de demande d'assistance

3

The screenshot shows the homepage of the assistance.uness.fr website. At the top, there's a navigation bar with links for 'Accueil', 'SOS (ticket)', 'Lien vers les applis', 'Nouveautés et échanges', 'Français (fr)', and 'Connexion'. A large banner in the center promotes a 'Webinaire' for ECOS sessions, scheduled for October 14, November 18, and December 9, 2025, from 10h en visio. It features illustrations of three people and text about Uness evaluation. Below the banner, there's a section titled 'J'ai besoin d'aide, je suis...' with icons for ETUDIANT, ENSEIGNANT, GESTIONNAIRE, RTS, and EXAMINATEUR ECOS. Another section titled 'Je découvre les concepts et outils et me forme' shows thumbnails for various training modules like 'Environnement uness - cockpit', 'Examens : ED et ECOS', 'Formation', 'Formation 3e cycle', 'Stages 3e cycle - simop', 'Entrainement', 'Livret - LiSA', and 'Portfolio'. At the bottom, there's a 'Café Pédagogique' section with details about meeting times and a link to access it, accompanied by an illustration of people in a discussion. The footer contains links for 'Nous contacter', 'Liens', 'Nous suivre', and social media icons.

UNESS ÉVALUATION : PANÉLISTES POUR LES TCS



GROUPES PANÉLISTES

Nouvelle gestion des panélistes :

- Gestion de groupes de panélistes dans le cockpit** : possibilité de créer un groupe par collège avec une gestion autonome par un référent TCS du collège
- Attribution en 1 clic du groupe de panélistes à un TCS créé ou existant par le rédacteur de TCS**

The screenshot shows two windows from a software application. The top window is titled 'Panélistes TCS' and lists two panelists: Sophie BLAISE and Jean-Baptiste DE FREMINVILLE. The bottom window is titled 'Groupes panélistes' and lists six groups. A red arrow points from the 'Panélistes TCS' window down to the 'Groupes panélistes' window, indicating the connection between the two.

Panélistes TCS

#	Prénom	Nom	Institution	Groupe panélistes	Réponse	Commentaire	Statut
1	Sophie	BLAISE	Faculté de médecine de Grenoble, Collège des Enseignants de Médecine Vasculaire (CEMV)				Non
2	Jean-Baptiste	DE FREMINVILLE	Faculté de médecine de Tours, Collège des Enseignants de Médecine Vasculaire (CEMV)				Non

Groupes panélistes

#	Intitulé du groupe	Institution	Effectif	Actions
1	Ajout EDN IDF Avril	Faculté de médecine de Caen	22	+ Membres - Retirer le groupe
2	groupe conférenciers TACFA	UNESS InterUniv	2	+ Membres + Groupe
3	Groupe étudiants test (support)	Faculté de médecine de Grenoble	6	+ Membres + Groupe
4	Groupe Exemple	Faculté de médecine de l'UNESS Test	3	+ Membres + Groupe
5	groupe test panelist kga	Faculté UNESS Test 1	3	+ Membres + Groupe
6	Test mise à jour (support)	Faculté de médecine de l'UNESS Test	6	+ Membres + Groupe

UNESS STAGES : ÉVALUATION DES STAGES R3C



REPRISE DE L'ERGONOMIE

1. Présentation du stage
2. Décompte des actes → personnalisation par DES (utilisation en neurochirurgie)
3. Évaluation des compétences → personnalisation par DES
4. Validation de stage

NOUVELLE FONCTIONALITÉ

5. Évaluation du stage par l'interne → personnalisation du formulaire par DES

The screenshot shows a software interface for managing medical procedures during a stage. At the top, there are tabs: 'Actes' (selected), 'Auto-évaluation', 'Évaluation finale', and 'Informations du stage'. Below this is a navigation bar with icons for 'Tous les actes', 'Réalisés lors du stage', and 'Les favoris'. A search bar is also present. The main area is titled 'Liste des actes' and lists various procedures. One procedure, 'Bloc du nerf cubital', is highlighted in yellow and has a green 'Ajouter' button next to it. A modal window titled 'Nouvel acte : Bloc du nerf cubital' is open. It includes sections for 'ANESTHÉSIE LOCO-RÉGIONALE', 'Commentaire' (with a text input field), 'Autonomie' (with a dropdown menu), and 'Date de réalisation de l'acte *' (with a date picker set to 07/12/2025 13:04). Buttons for 'Annuler' and 'Ajouter' are at the bottom of the modal.

UNESS CONCEPTEUR : AU SERVICE DE LA CARDIOLOGIE



Chaine éditoriale supervisée de création / réactualisation de ressources pédagogiques

- **Organisation des ressources** : Définition d'axes, thématiques, items ;
- **Assignation des acteurs** : responsables d'axes, thématiques, items ; rédacteurs ; relecteurs;
- **Suivi de l'état des ressources** : de la rédaction à la validation
- **Communication / relance entre les acteurs**
- **Publication vers les applications uness** : uness formation 2C, 3C ; uness studio ; LiSA

→ En cours de déploiement pour le CNEC

The screenshot shows the 'Tableau de bord' (Dashboard) of the uness concepteur application. The interface is organized into several sections:

- Mes axes d'enseignement**: A list of teaching axes, each with a title, responsible person (e.g., TROCHU Jean-Noël), date due (e.g., 28/11/2025), and status (e.g., 'Maj en cours'). One item is highlighted with a yellow border: "Epreuve d'effort métabolique, savoir interpréter une exploration par épreuve d'effort avec mesures des gaz expirés." It includes a note about missing pedagogical objectives and keywords.
- Équipe**: Shows the responsible person for each axis (e.g., Jean-Noël TROCHU, Médecin, Jean-Noel.Trochu@univ-nantes.fr).
- Contributeurs**: Shows other contributors (e.g., Eric MENERET, Pharmacien, test5646@gmail.com).
- Publications sur les plateformes de formation**: A section for publishing resources on training platforms like "uness formation 3^e cycle". It shows the opening period (Du 13 nov. 2025 au 28 nov. 2025) and associated learning paths (e.g., APPROFONDISSEMENT : Insuffisance Cardiaque et Valvulopathies).
- Ressources**: A section for managing resources, currently empty.

2. Les évolutions à venir en 2026

REPRISE UX / UI ACCESSIBILITÉ : LA PAGE D'ACCUEIL UNESS



5 univers applicatifs avec code couleur :

- Formation,
- Évaluation,
- Stage,
- Prépa
- Gestion

3 axes de remontée d'information personnalisée :

- Notifications
- Tâches à réaliser
- Activités récentes

The screenshot displays the uness homepage with a central navigation bar at the top. The main content area is divided into five distinct sections, each representing a different application universe:

- Vos applications** (Blue):
 - Formations**: Badge UE santé environnementale (8 min)
 - Prépa**: Nouvelle inscription cours anatomie... (2 heures)
 - Stage**: Nouveau message de scolarité 2e cycle (3 semaines)
- Notifications** (Orange):
 - Formations**: Ma préparation neuro 1 à terminer (35 min)
 - Prépa**: Nouvelle épreuve TACFA: Rein voie urin... (1 jour)
 - Stage**: Copie biostatistiques S2 (2 mois)
- Tâches à réaliser** (Pink):
 - Formations**: Rendu TP anatomie (3 Jan.)
 - Prépa**: Entraînement OIC 215 (8 Déc.)
 - Stage**: Epreuve EBIR jour 2 (9 Jan.)
- Activités récentes** (Green):
 - Formations**: LISA :item OIC-031-01-A
 - Prépa**: DFGS2 - Anatomie 2025-2026
 - Stage**: SDD 215 anomalie des plaquettes
- Évaluation** (Yellow):
 - Formations**: Epreuve TACFA reins voie urinaires (30 Déc.)
 - Prépa**: Epreuve inter-facultaire session 2 (4 Jan.)
 - Stage**: Epreuve TACFA anatomie (12 Fév.)

Below the cockpit, there are three additional sections:

- Aides & tutos cockpit**: Contains links to various resources.
- Dernières actualités**: Shows recent news items.
- Actualités**: Shows more news items.

LES ÉVOLUTIONS 2026 : UNESS STAGES POUR L'EXTERNAT



Adaptation de l'application hors 3^{ème} cycle :

- **Présentation du lieu de stage**
- **Compétences** : auto-évaluation et hétéro-évaluation par les encadrants de stages
- **Décompte d'actes techniques** : auto-évaluation
- **Validation du stage** : auto-évaluation
- **Évaluation du stage par les étudiants** : recueil du retour des étudiants

→ L'application est prête en janvier 2026 avec un POC avec la filière maïeutique

→ Pour l'externat de médecine : référentiels de compétences et d'actes à définir nationalement

	Actes	Auto-évaluation	Évaluation finale	Informations du stage
	Francesca Di Nardo			Encadrant(s)
Assiduité/Punctualité	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire
Hygiène/Propreté	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire
Connaissances théoriques/Capacité à mobiliser ses connaissances théoriques	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire
Présentation de dossier/Présentation orale en réunion de service	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire
Relation avec le patient	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire
Intégration dans l'équipe de soins	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire
Raisonnement diagnostique	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire
Raisonnement	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire	<input type="button" value="▼"/>	Commentaire

LES ÉVOLUTIONS 2026 : UNESS ÉVALUATION

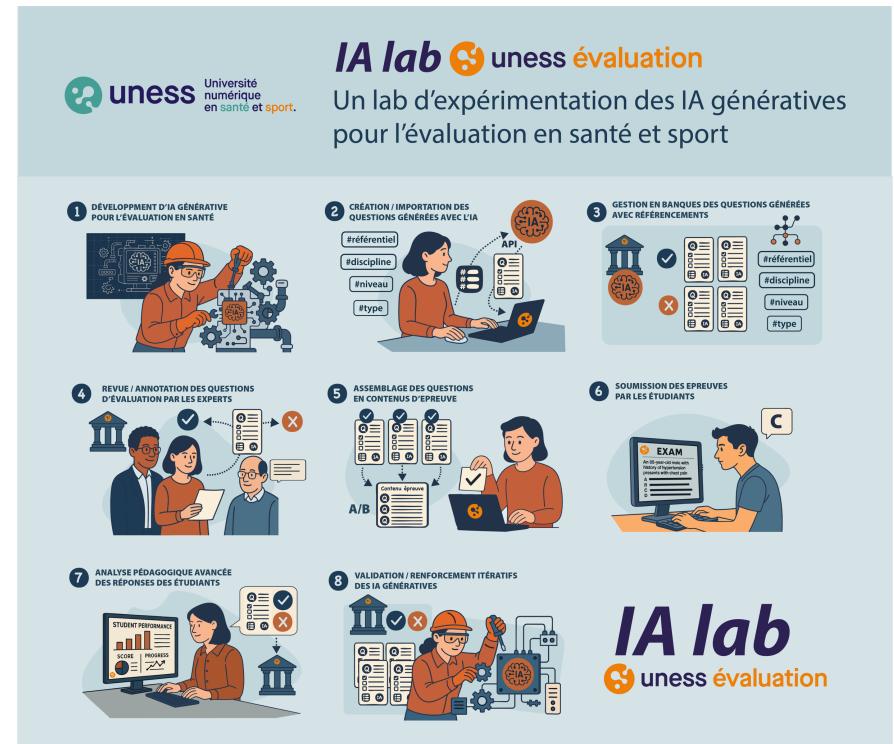


UNESS STUDIO :

- **IA générative dans le studio** : Gestionnaire d'assistants / Points d'usage dans les interfaces / MCP
- **Taxonomies de métadonnées** : reprise des interfaces pour associer les métadonnées → filtrer les listes de questions et d'épreuves sur les métadonnées
- **Workflow de création des questions** : statuts de production / Discussions auteurs-relecteurs

UNESS NOTATION :

- **ECOS / ED : Nouveaux rôles de gestion de la notation** : administrateur, correcteur, analyste, membre de jury, scolarité / ingénieur pédagogique
- **ECOS : Notes ajustées** : Calcul de la note seuil par station → calcul des notes ajustées des étudiants



LES ÉVOLUTIONS 2026 : UNESS PRÉPA



Les objectifs d'uness prépa : proposer un espace unifié de préparation aux examens et concours :

- **Centré sur le référentiel de formation du diplôme préparé : EN médecine, PASS , année de cursus , etc...**
- **Permettant l'accès unifié aux ressources d'apprentissage et d'entraînement associées au référentiel (LiSA pour EN)**
- **Permettant à l'étudiant une planification personnelle de son apprentissage**
- **Permettant le suivi de la progression de son niveau de maîtrise des items du référentiel à partir des résultats aux entraînements personnels mais aussi aux épreuves facultaires, aux épreuves blanches et aux épreuves des conférences de préparation**
- **Proposant des entraînements personnalisés adaptés au niveau de maîtrise personnelle de chaque item et des disciplines**

11

The screenshot displays the uness prépa platform's user interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'TABLEAU DE BORD', 'APPRENDRE', 'S'ENTRAINER', 'PROGRESSER', and 'RÉUSSIR'. The top right corner shows the user's name, Jean-Charles COUTURES, and a profile icon.

The main area features a purple-themed header with two cartoon doctors holding a tablet and a checklist. The header includes the 'uness prépa' logo. Below the header, there is a section titled 'Prépare ton item !' with dropdown menus for 'ITEM' (choosing an item to evaluate) and 'DISCIPLINE' (choosing a discipline to evaluate), both with 'Epreuve flash' buttons.

The interface is divided into several sections:

- Dernières activités réalisées:** Shows recent activities, including an item 'IC-000 Déficit neurologique récent.' and another 'IC-093 Compression médullaire non traumatique et syndrome de la queue de cheval'.
- Calendrier:** A weekly calendar from July 17 to July 23, 2026, with specific events like 'EDNp 17-18-19-20 juillet 2026 (CDD/Uness)' and 'Epreuve P4 (LCA)' marked.
- Prochaines activités:** Shows planned activities for the first tour of Neurologie, including 'Plan d'apprentissage' and 'Epreuve d'entraînement' sessions.
- Favoris:** A section for favorite items, listing 'NEURO' (Neurologie) and 'MCAR' (Médecine cardiovasculaire) with their respective items.
- ITEMS EN FAVORIS:** A list of favorited items including 'IC-091 Déficit neurologique récent.', 'IC-092 Déficit moteur et/ou sensitif des membres', and 'IC-096 Neuropathies périphériques'.

3. Intégration de l'intelligence artificielle dans l'environnement Uness

LES REPÈRES CARDINAUX DES PROJETS IA DE L'UNESS

contraintes sur le choix des modèles d'IA et des infrastructures de mis en œuvre



Qualité du modèle

Données d'entraînement / Ethique de l'alignement

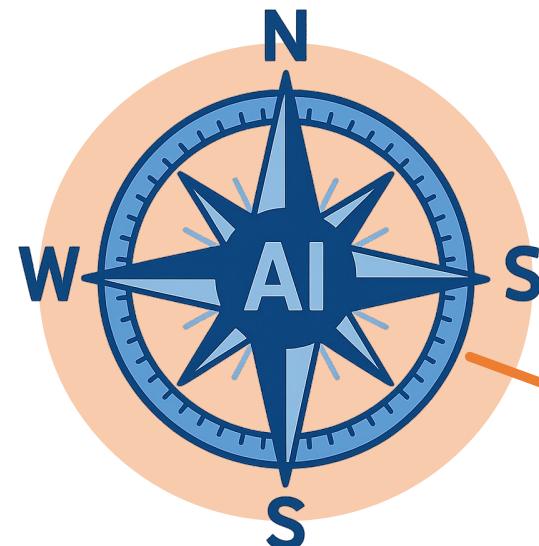
Modèle libre ouvert > Modèle privé fermé

Français > européen > US > Chine

Transparence et explicabilité

sécurité et confidentialité
des données et requêtes
transmises

Chaine d'inférence
API uness/universitaire > API publique
> API privée



Continuité de service

Souveraineté / Autonomie

Auto-hébergement > API publique > API privée
Cloud souverain > Cloud privé étranger

Frugalité

Soutenabilité économique
et sobriété écologique

SLM > MLM > LLM
Asynchrone > Synchrone

Reproductibilité en production

Réponses similaires de qualité constante
= implique la stabilité/maitrise de la chaîne IA
mise en œuvre : du modèle au hardware en
passant par les couches logicielles

LES STACKS TECHNIQUES MATERIEL ET LOGICIEL IA

mises en œuvre par l'Uness lors des travaux exploratoires et le prototypage



1 INGENIEUR
IA UNESS

Hébergement
contrôlé

Modèles libres
SLM et MLM

Maîtrise de la
chaine IA sans
fuites externes
des données

MATERIEL	PORTABLE DELL UNESS	MAC STUDIO UNESS	GRICAD HPC infrastructure	SORBONNEUNIVERSITE CLUSTER FOR AI	GRICAD Big Data infrastructure	SERVICES EN LIGNE
MATERIEL GPU RAM	1x16Go GPU RTX 4090	GPU 512 Go	24x95Go GPU NVIDIA H100	7X40Go GPU NVIDIA A100	32 cpu cores /14T disk	Huggingface / Together.ai / Openrouter OpenAI ClaudeAI MistralAI
INFERENCE ENGINE	llama.cpp	Ollama	LM Studio	vLLM		
MODELE Type / Version	SMALL <ul style="list-style-type: none"> Qwen3-0.6B Llama3.1:8B Llama3.2:1B Llama3.2:3B Mistral-7B-v0.3 Meditron3:8B LLama3-OpenBioLLM-8B 	MEDIUM <ul style="list-style-type: none"> Qwen3-30b-A3B-Instruct-2507 Qwen3-VL-30B-A3B-Instruct Qwen3-Next-80B-A3B-Instruct Llama3.3:70B-Instruct Gemma-3-27b-it Medgemma-27b-it Mistral3.2-24B-Instruct gpt-oss-20B Meditron:70B Llama3-OpenBioLLM-70B 	LARGE <ul style="list-style-type: none"> DeepSeekV3 671B GPT4 (privé fermé) Claude Sonnet 4 (privé fermé) 			
Quantification précision	<ul style="list-style-type: none"> 4bits, 8bits for small and medium size modèles bf16, fp16, fp32 for small, medium et larges modèles 					
OUTILS	<ul style="list-style-type: none"> Text extraction from audio : Whisper Structured data extraction : Docling ; Qwen3-VL (OCR – description schéma / images) Terms classification (e.g. questions par spécialités) : BERT models like DrBert, MedicalBert and Camembert Structured data storage (documented oriented database and knowledge graphs) : Opensearch and GraphDB Automatic prompt optimization : DSPy 					
APPROCHES	<ul style="list-style-type: none"> Single hop : Hybrid RAG Multi hop : Agent RAG 					

LES PROJETS IA DE L'UNESS EN 2024 ET 2025

chaine IA maîtrisée par l'Uness



DOCUMENTS
ENVIRONNEMENT



(Moodle)



(Wiki)

Tout ensemble de
documents : Fichiers ;
cours moodles ; pages
wiki

PRÉTRAITEMENT
DES DOCUMENTS

- Indexation métadonnées d'origine (source, titres, auteurs, etc...)
- Extraction des documents
- Préparation des données :
 - transcription des vidéos
 - description des images / schémas
 - conversion au format texte .md
- Vectorisation des textes .md
- Extraction IA des concepts pour graphes de connaissances

Métadonnées
+ textes vectorisés

concepts

Stockage



SERVICES D'IA GÉNÉRATIVE
CENTRÉS SUR LES DOCUMENTS

CHATBOTS



GÉNÉRATEURS DOCIMOLOGIQUES IA

- QUESTIONS ISOLEES
- DOSSIERS DE QUESTIONS
- SCENARIO ECOS
- COMMENTAIRES DE CORRECTION
- Etc...

LISABOTS : AskLiSA + ChatWithLiSA

Chatbots IA centrés sur le contenu éditorial du LiSA (Wiki)

AskLisa

(Medgemma-27b-it)

The screenshot shows a conversational interface with the user asking about appendicitis symptoms. The AI provides a detailed clinical reasoning chain, mentioning signs like abdominal pain, fever, and tenderness at McBurney's point, along with laboratory values (elevated CRP) and imaging findings (hyperleucocytosis). It also notes variations in presentation, particularly in children, and complications such as peritonitis. The response is based on a combination of clinical history, physical examination, and laboratory results.

Supermoteur de recherche IA avec réponse rédigée faisant la synthèse des informations issues uniquement des documents fournis

RAG Hybrid avec ReRanking sur les pages du wiki LiSA

- Connaissances** : 367 items associés à 4872 fiches rédigées d'objectifs de connaissance
- Compétences** : 356 situations de départ associées à 5686 attendues d'apprentissage

- Chat de réponse sans discussion :** ne fait que répondre à une question
- Uniquement sur documents fournis**

- Chat polyvalent permettant la discussion et des tâches rédactionnelles** (ex : QCM, ECOS, ...)
- Peut être basé uniquement sur la base d'information fournie mais aussi d'autres documents
- Peut être associé à d'autres outils (ex : recherche web)

Réponse générée avec sources citées : fiches lisa avec liens vers les pages du LiSA



ChatWithLiSA

(Qwen3-Next-80B-A3B-Instruct)

The screenshot shows a conversational interface where the user asks about hemoptysis. The AI provides a detailed diagnostic reasoning chain, mentioning various causes like bronchopulmonary cancer, tuberculosis, and pulmonary embolism. It also notes specific radiological findings such as cavitary infiltrates and pleural effusions. The response is based on a combination of clinical history, physical examination, and laboratory results.

Outil polyvalent pouvant servir de moteur de recherche mais aussi d'outil de génération d'éléments complexes (Questions, commentaires de correction,...) tout en pouvant rester dans le cadre de documents fournis

CARTOGRAPHIE DES PROJETS IA DE L'UNESS

prototypes de la communauté Uness + prototypes de l'Uness / partenaires



Projets de la communauté Uness

Enseignants individuels / Facultés / collèges enseignants / Universités

Prototypes fonctionnels :

GÉNÉRATION DE QUESTIONS D'EXAMEN :

- Maxence COMPAGNAT (COFEMER) : générateur TCS
- Christian BOISSIER (Saint-Etienne) : génération QI, DP, ECOS
- etc...

CHATBOTS :

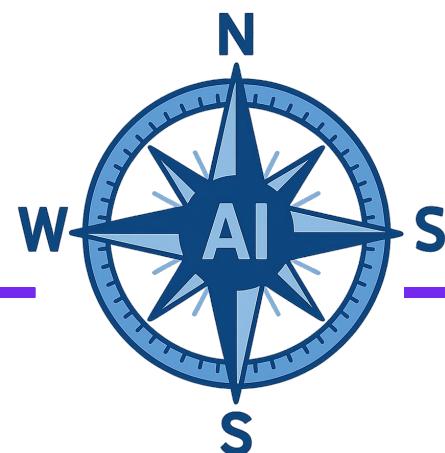
simulateurs ECOS

X LLM fermés privés

X API fermées privées (OpenAI, Google, Mistral, etc...)

X RAG fermés privés : (Documents...)

FUITE DES REQUETES ET DONNEES



Proposition par l'uness
de moteurs IA
alternatifs hébergés

Projets Uness / Partenariats

Équipe IA Uness / Uness avec partenaires universitaires

Prototypes fonctionnels :

CHATBOT + GÉNÉRATEUR DE QUESTIONS D'EXAMEN :

sur bases des documents contenus dans les moodle, wikis de l'Uness

CHATBOTS LISA : 4 versions de ChatBot : AskLisa + ChatWithLisa + Agentic RAG + graph RAG

- SLM , MLM ouverts (llama, Qwen 30B/80B, GemmaMed27B)

- API UNESS (GPU GRICAD, GPU AI Sorbonne Université, Mac STUDIO Uness...)

- RAG UNESS hébergement public

INTÉGRATION DES PROJETS IA EN SERVICES DE L'UNESS

1. Transformer Unes évaluation en studio d'expérimentation IA



Projets IA de la Communauté

X API PRIVÉE (OpenAI, Google, Mistral, etc...)

Limitation aux données de contexte publiques non nominatives

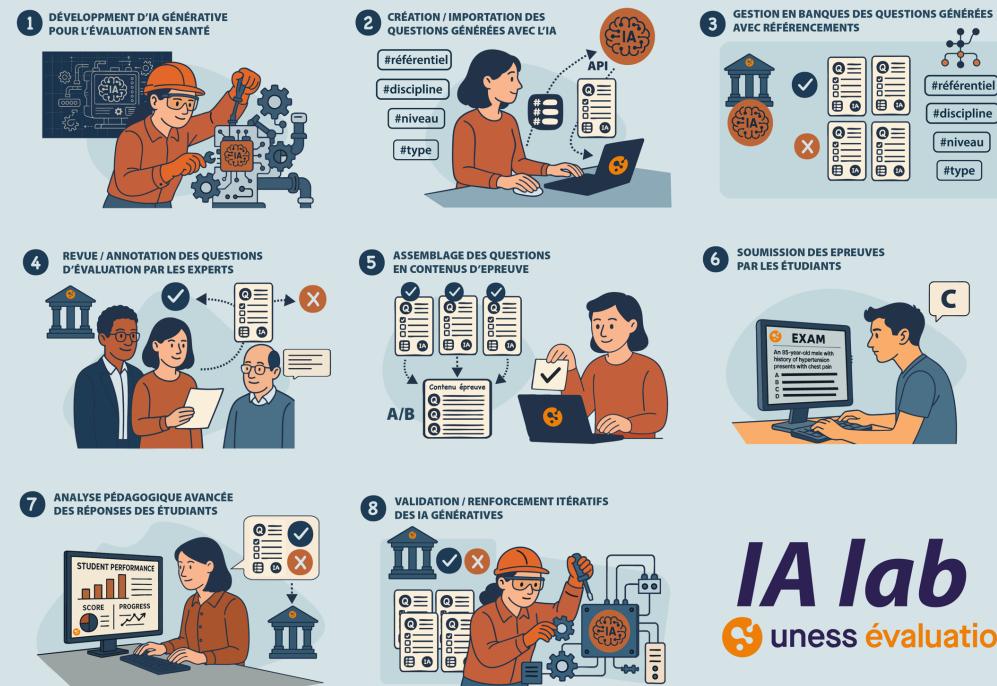
Données générées par l'IA :
Questions, commentaires génériques de correction, scénarisation ECOS, évaluation difficulté, etc...



Université numérique en santé et sport.

IA lab uness évaluation

Un lab d'expérimentation des IA génératives pour l'évaluation en santé et sport



Projets IA Uness / Partenariats

- SLM , MLM ouverts
- API UNESS

Données de contexte publiques et privées pseudo-anonymisées

Données générées par l'IA:
Questions, Commentaires personnalisés de correction, chatbot, etc...

INTÉGRATION DES PROJETS IA EN SERVICES DE L'UNESS

2. Utiliser l'IA pour la formation personnalisée et l'entraînement des étudiants



Projets IA de la communauté

X API PRIVÉE (OpenAI, Google, Mistral, etc...)

Limitation aux données de contexte publiques non nominatives

Fonctionnalités IA: Chatbot ECOS

The screenshot shows the uness prépa platform's user interface. At the top, there's a navigation bar with 'TABLEAU DE BORD', 'APPRENDRE', 'S'ENTRAINER' (with a checked checkbox), 'PROGRESSER', 'RÉUSSIR', and a user profile for 'Jean-Charles COUTURES'. Below the navigation is a greeting 'Bonjour Jean-Charles,' and the date 'Mardi 18 juillet 2026, 16:39'. The main area features a purple-themed illustration of two doctors in white coats and stethoscopes, surrounded by medical icons like a heart, DNA, and a brain. A large circular logo on the right says 'uness prépa'. At the bottom, there's a section titled 'Prépare ton item !' with dropdown menus for 'ITEM' and 'DISCIPLINE', both labeled 'Choisissez un item à évaluer' and 'Choisissez une discipline à évaluer', each with a 'Épreuve flash' button. Below this are sections for 'Dernières activités réalisées' and 'Calendrier'.

Projets IA Uness / Partenariats

- SLM , MLM ouverts
- API UNESS

Données de contexte publiques et privées pseudo-anonymisées

- Fonctionnalités IA:
- AskLisa
 - Adaptative learning / training : choix des questions d'entraînement, correction commentée personnalisée
 - Chatbot ECOS
 - etc...

AUDIT DES PROJETS IA DE LA COMMUNAUTÉ CNCEM / UNESS



OBJECTIFS :

- Constituer un inventaire des projets IA développés par la communauté CNCEM / UNESS au sein des facultés et des collèges
- Évaluer leur pertinence, leur utilité métier et leur alignement national par un comité IA Uness
- Accompagner leur intégration dans l'environnement UNESS sous la forme de nouvelles fonctionnalités ou applications
- Garantir une intégration sécurisée, souveraine, maintenable et durable

MODALITÉS:

- Formulaire de soumission de projet** pour les porteurs de projet
- Contact UNESS : ia@uness.fr**

Formulaire d'audit projet IA (UNESS)		
Remplir la colonne B. La colonne C détaille les attentes pour chaque champ.		
Informations générales		
Nom du projet		Titre officiel du projet IA.
Acronyme		Acronyme ou identifiant court du projet.
Porteur / équipe		Personnes ou équipes responsables du projet.
Établissement(s)		Université / faculté impliquée.
Contact principal		Email ou téléphone du responsable.
Date de début		Date de lancement du projet.
Version actuelle		Version où état actuel du projet.
Objectifs et usage métier		
Besoin métier adressé		Problème ou besoin métier auquel répond le projet.
Public cible		Utilisateurs finaux (étudiants, enseignants...).
Alignement besoins nationaux		Correspondance avec priorités nationales UNESS / CNCEM.
Cas d'usage		Description concise de l'usage prévu.
Valeur ajoutée métier		Impact positif sur l'activité métier.
Description technique		
Type de solution		LLM, RAG, modèle ML, automatisation, agent, etc.
Modèles utilisés		Modèles IA utilisés (GPT, LaMA, Mistral, modèles maison...).
Données utilisées		Type, origine et volumétrie des données utilisées.
Dépendances externes		APIs, services cloud ou outils tiers nécessaires.
Architecture		Local, cloud, hybride, souverain...
Languages / frameworks		Python, TypeScript, LangChain, etc.
Niveau de documentation		Qualité et exhaustivité de la documentation technique et fonctionnelle.
Souveraineté – Autonomie – Frugalité		
Hébergement		Lieu d'hébergement (UNESS, local, cloud, etc.).
Déploiement souverain possible		Possibilité d'exécuter le projet dans un environnement souverain.
Coûts estimés		Coûts d'exploitation (licences, compute, stockage...).
Frugalité		Niveau de consommation de ressources au regard de l'usage.
Dépendance services privés US		Niveau de dépendance à des services non-souverains (OpenAI, etc.).
Fonctionnement hors ligne/interne		Capacité à fonctionner sans connexion à des services externes.
Sécurité & conformité		
RGPD – conformité		Évaluation de la conformité RGPD (DCP, DPO, etc.).
Risques données sensibles		Risques associés aux données sensibles (santé, examens...).
API externes		Nature et criticité des appels à des APIs externes.
Gestion du RAG		Lieu de stockage et mode d'accès aux ressources du RAG.
Droits / licences associées aux ressources du RAG		Licences et droits d'utilisation des contenus indexés dans le RAG (CC BY, droits réservés, etc.).
Niveau de confidentialité		Niveau de confidentialité attendu (fiable / moyen / élevé).
Analyses des risques		Résumé des principaux risques et mesures de mitigation.
Maturité du projet		
Niveau de maturité		PoC → Prototype → Pilote → Pré-industriel → Industriel.
En cours d'utilisation ?		Le projet est-il utilisé en conditions réelles ?
Sites pilotes		Liste des établissements ou structures pilotes.
Charge maintenance		Charge de maintenance (temps, compétences, fréquence).
Roadmap fournie		Existence d'une roadmap claire et réaliste.
Impact communauté & gouvernance		
Communauté impliquée		Nombre et diversité des contributeurs impliqués.
Potentiel mutualisation		Capacité à être réutilisé / mutualisé à grande échelle.
Portabilité UNESS		Facilité d'intégration dans l'écosystème UNESS (technique & juridique).
Besoin support UNESS		Besoin d'appui central (technique, produit, juridique).
Recommandation		Avis global de l'audit (intégration, accompagnement, etc.).