

2^{ème} Journée Pédagogique de la CNCM du 7 avril 2026

UNESS : LES OUTILS, LES PROJETS

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

L'ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE DE L'UNESS



CŒUR DE DONNEES COMMUN

Système d'information longitudinal de la formation en santé

PORTAIL

www.uness.fr

TRANSVERSE

uness assistance uness cockpit

APPRENTISSAGE

Parcours de formation et bibliothèques de ressources

uness formation

uness formation 3^e cycle

uness formations libres

uness portfolio

uness livret
LISA

ENTRAINEMENT

Annales et banques de dossiers et questions

uness entrainement
banque nationale

uness entrainement
banque d'annales

uness entrainement
odontologie

EVALUATION

Examens ED/ECOS facultaires et nationaux

uness évaluation studio

uness évaluation planificateur

uness évaluation player

uness évaluation notation

Compétences et actes en stage

uness compétences

uness actes

SiiMOP

Système d'information des internes Med / Odonto / Pharm

SiiMOP
Appariement

SiiMOP
Amphis de choix

SiiMOP
Agrément

PROJETS

uness cardiologie

uness IA

sidesLab

1. Les projets CNCCEM / UNESS

LiSA

Audience selon millésime (utilisateurs uniques) :

- **Millésime EDN 2026 depuis décembre 2025** : >18000 utilisateurs/mois (3500/jour)
- **Millésime EDN 2025 (fin 2024 → arrêt juin 2026)** : >22500 utilisateurs/mois (4200/jour)

Préparation continue du millésime EDN 2027 jusqu'en novembre 2026 sur la plateforme dédiée à l'édition

44 collèges de spécialité :

- 367 items associées à 4872 fiches rédigées d'objectifs de connaissances,
- 356 situations de départ associées à 5886 attendus de compétence



Accueil

Bienvenue sur LiSA EDN 2026 [modifier | modifier le wikicode]

Items de connaissances	Compétences	Situations de départ
		
<p>Les items de connaissances (Fiche LiSA) regroupent des objectifs de connaissances classés en rang A ou B. Les fiches LiSA sont attribuées aux Collèges selon la ventilation suivante Liste des Fiches LiSA Communes par Collège</p>	<p>La conférence des Doyens a retenu sept compétences génériques. Chaque compétence terminale se décline en compétences spécifiques.</p>	<p>Les situations de départ sont des situations professionnelles. L'étudiant doit mobiliser ses compétences, ses connaissances et ses expériences en stage pour mener à bien une prise en charge ciblée : attendus d'apprentissage / domaines d'apprentissage</p>

BNTCS

Banque de TCS **actuelle** au terme de 2 campagnes de rédaction :

- **792 TCS (2376 questions)** disponibles pour tous les enseignants dans l'onglet « Public » du studio
- **103 TCS (309 questions)** disponible dans la banque d'entraînement des étudiants

3^{ème} campagne de création en cours → mai 2026 :

- **Nouveauté : 31 groupes panélistes** de collègues assignables en 1 clic pour simplifier l'expertise + **modèle pré-assigné par collège**
- **>360 TCS en cours de préparation**

The screenshot shows the 'Éléments d'épreuves' (Exam Elements) section of the 'unes évaluation studio' interface. The user is logged in as Jean-Charles COUTURES. The interface includes a sidebar with navigation options like 'ÉLÉMENTS D'ÉPREUVES', 'CONTENUS D'ÉPREUVES', 'SCOS', 'STATIONS D'ECOS', 'PARCOURS D'ECOS', 'PERSONNALISATION', and 'PARAMÈTRES'. The main area displays a table of exam items with columns for 'Date de création', 'Élément', 'Identifiant', 'Titre', 'Sous-titre', 'Collaborateurs', and 'Statut'. There are filters for 'Personnel', 'Public', and 'Institutionnel', and buttons for '+ Créer' and 'Importer'. A search bar contains 'BNTCS'. The table lists three items, all with a status of 'En cours'.

Date de création	Élément	Identifiant	Titre	Sous-titre	Collaborateurs	Statut
23/03/2022 10:00	TCS	JOLY-TCS-2022-03-23-10:00:11	BNTCS-CNEMU - Item 230 VALIDE	SDD 161 : Douleur thoracique	Luc-Marie JOLY, Virginie Lvovsch, Florence DUMAS, PASCAL BLBAULT, Damien Roux, Carole BARTHELEMY, Jean-Charles COUTURES, Claire LE HELLO, Eric LECHEVALLIER, Luc MOUTHON, Noémie DUFOURD, Elise LAUNAY	En cours
24/03/2022 10:59	TCS	JOLY-TCS-2022-03-24-10:59:40	BNTCS-CNEMU - Item 226 - VALIDE BNEEDN	SDD 87 : grosse jambe rouge aiguë	Luc-Marie JOLY, Florence DUMAS, PASCAL BLBAULT, Luc MOUTHON, Eric LECHEVALLIER, Claire LE HELLO, Jean-Charles COUTURES, Carole BARTHELEMY, Damien Roux, Noémie DUFOURD, Elise LAUNAY	En cours
24/03/2022 11:37	TCS	JOLY-TCS-2022-03-24-11:37:35	BNTCS-CNEMU - Item 269 VALIDE	SDD 004 douleur abdominale	Luc-Marie JOLY, Florence DUMAS, PASCAL BLBAULT, Luc MOUTHON, Eric LECHEVALLIER, Claire LE HELLO, Jean-Charles COUTURES, Carole BARTHELEMY, Damien ROUX, Noémie DUFOURD, Elise LAUNAY	En cours

2. Les dernières évolutions 2025 / 2026

UNESS ASSISTANCE : LE SITE D'ACCOMPAGNEMENT DES UTILISATEURS

assistance.uness.fr

Informar, 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. 4 Cafés pédagogiques en libre accès par semaine
6. Outil de tickets de demande d'assistance

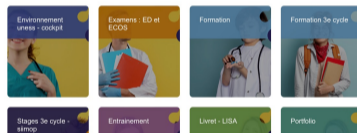
7

The screenshot shows the top navigation bar of the 'uness assistance' website. It includes the logo, a 'Accueil' button, and links for '508 (0646)', 'Lien vers les applis', 'Nouveautés et échanges', 'Français (fr)', and 'Connexion'. The main banner features a 'Webinaire' announcement for '14 Octobre' and '18 Novembre 9 Décembre 2025', with a '10h en visio' duration. The text reads: 'Webinaire l'uness vous accompagne pour vos sessions ECOS'. Below the banner is a 'Webinaire' box with the text: 'À destination des personnels ayant à gérer des ECOS : - Planifier et superviser les ECOS de sa faculté - Accompagner les examinateurs' and a 'Participer' button.

J'ai besoin d'aide, je suis...



Je découvre les concepts et outils et me forme



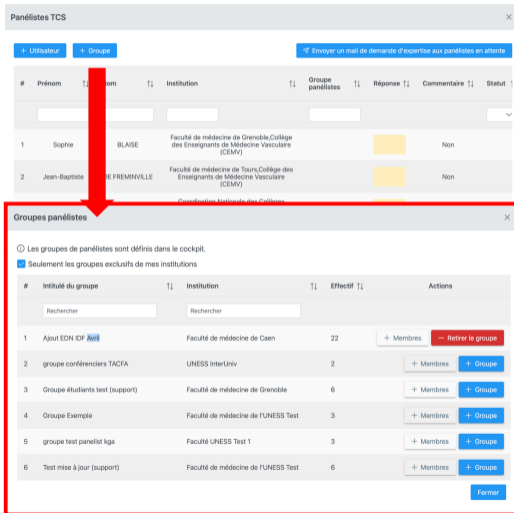
The screenshot shows the 'Café Pédagogique' section. It features the title 'Café Pédagogique' and the text: 'Venez nous rencontrer pour échanger sur les concepts et outils de l'environnement uness !'. Below this, it lists the schedule: 'Tous les mardi et mercredi à 10h00' and 'Jeudi et vendredi à 13h00'. A link 'Pour y accéder : CLIQUEZ ICI !!' is provided. An illustration shows a group of people in a meeting. At the bottom, there are three buttons: 'Nous contacter', 'Liens', and 'Nous suivre', along with a help icon.

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
- **Assignation en 1 clic du groupe de panélistes à un TCS créé ou existant par le rédacteur de TCS**

→ 31 groupes de collèges créés pour la 3ème campagne de la BNTCS



The image shows two screenshots from a web application. The top screenshot, titled 'Panélistes TCS', displays a table of panelists with columns for ID, first name, last name, institution, group, response, comment, and status. A red arrow points from the 'Groupe panélistes' column to the bottom screenshot. The bottom screenshot, titled 'Groupes panélistes', shows a list of groups with columns for ID, group name, institution, and effective count. It includes buttons for '+ Membres', '+ Groupe', and '- Retirer le groupe'. A 'Fermer' button is at the bottom right.

#	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	FREMINVILLE	Faculté de médecine de Tours, Collège des Enseignants de Médecine Vasculaire (CEMV)			Non	

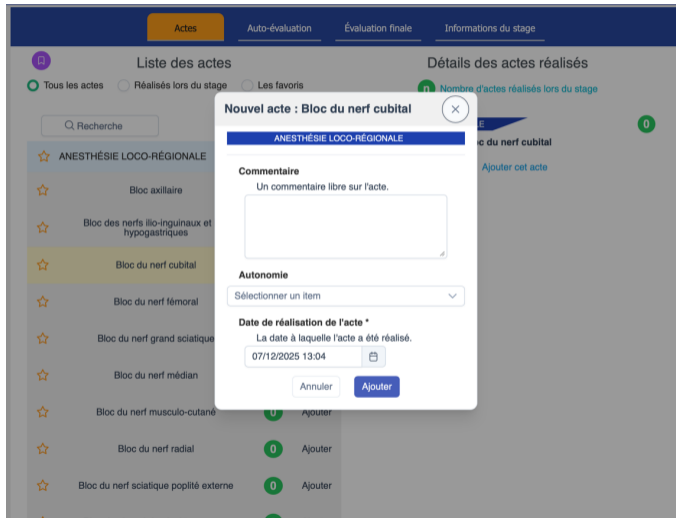
#	Intitulé du groupe	Institution	Effectif	Actions
1	Ajout EDN IDF <small>Actif</small>	Faculté de médecine de Caen	22	+ Membres - Retirer le groupe
2	groupe conférences TACFA	UNESS InterUniv	2	+ Membres + Groupe
3	Groupe étudiants test (support)	Faculté de médecine de Grenoble	6	+ Membres + Groupe
4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

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 FONCTIONNALITÉ

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



The screenshot displays the 'Liste des actes' (List of acts) section of the UNESS STAGES application. The interface includes a navigation bar with tabs for 'Actes', 'Auto-évaluation', 'Évaluation finale', and 'Informations du stage'. Below the navigation bar, there are filters for 'Tous les actes', 'Réalisés lors du stage', and 'Les favoris'. A search bar labeled 'Recherche' is present. The main content area shows a list of acts under the category 'ANESTHÉSIE LOCO-RÉGIONALE', including 'Bloc axillaire', 'Bloc des nerfs ilio-inguinaux et hypogastriques', 'Bloc du nerf cubital', 'Bloc du nerf fémoral', 'Bloc du nerf grand sciatique', 'Bloc du nerf médian', 'Bloc du nerf musculo-cutané', 'Bloc du nerf radial', and 'Bloc du nerf sciatique poplité externe'. Each act has a star icon and a green circle with a '0' next to it, indicating the number of completed acts. A modal form titled 'Nouvel acte : Bloc du nerf cubital' is overlaid on the list. The modal form includes a dropdown menu for 'ANESTHÉSIE LOCO-RÉGIONALE', a 'Commentaire' field with a text area and a label 'Un commentaire libre sur l'acte.', an 'Autonomie' dropdown menu with the text 'Sélectionner un item', and a 'Date de réalisation de l'acte *' field with a date and time picker set to '07/12/2025 13:04'. The modal form also has 'Annuler' and 'Ajouter' buttons.

UNESS CONCEPTEUR : AU SERVICE DES COLLÈGES



Chaine éditoriale supervisée de création / réactualisation de ressources pédagogiques

- **Organisation des ressources** : Définition d'axes, thématiques, sous-thématiques, items ;
- **Assignment 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 :

- Les cours de DES du collège de cardiologie
- Le référentiel MONA d'odontologie

→ **A venir : assistance par génération IA** : contenus enrichis (résumés, mots-clés, transcription, traduction, doublage...) et chatbots

10

The screenshot displays the 'uness concepteur' interface for a course titled 'Tableau de bord'. The user is logged in as Jean-Noël TROCHU. The interface is divided into several sections:

- Mes axes d'enseignement**: A list of teaching axes with status indicators. The selected axis is 'Bilan pronostic, assistance et greffe cardiaque'. Below it, several items are listed, including 'SCPIA et techniques d'assistance temporaire', 'Coeur artificiel total', 'Epreuve d'effort métabolique, savoir interpréter une exploration par épreuve d'effort avec mesures des gaz expirés', 'Etablir le pronostic (sur la clinique, la biologie, la fonction ventriculaire (FTV), le contexte)', and 'Indication de la Transplantation cardiaque et de l'assistance circulatoire définitive en lien à la transplantation'. Each item shows the responsible person and the date of the last update.
- Mes axes en cours**: A section for items currently in progress, including 'Epreuve d'effort métabolique, savoir interpréter une exploration par épreuve d'effort avec mesures des gaz expirés'.
- Équipe**: A list of team members, including Jean-Noël TROCHU (Responsible) and Eric MENERET (Contributor).
- Publications sur les plateformes de formation**: A section for publishing content on external platforms, such as 'uness formation 3 cycle'.
- Ressources**: A section for managing resources.

3. Intégration IA prévue en 2026 / 2027 : concepteur et studio

CHAINE DE CONCEPTION IA DE L'UNESS : PRINCIPES

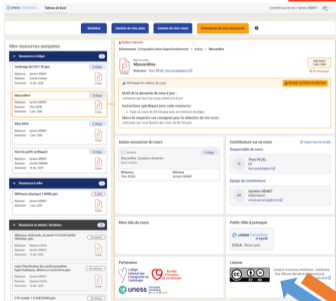


CREATION DE COLLECTIONS DE DOCUMENTS / ACTIVITES

1. PRÉPARATION DES DOCUMENTS

2. PARAMÉTRAGE DE CHAINES D'OUTILS IA SPECIALISEES

Indexation



Phase 1: Conversion au format markdown

- Transcription audio / video
- Description schemas / images
- Conversion markdown

Phase 2 : Pre-calcul / mise en base de données ou cache

- Vectorisation
- Extraction sémantique
- KV cache



DOCUMENTS DE CONTEXTE PRÉPARÉS

Type de générateur / chaîne IA

- text → text
- audio → text
- text → audio

Fournisseur d'inférence

Modèle / Type / Version

- Hébergé
- Externe
- LLM
- MLM
- SLM

System prompt

Outils

- Instructions
- Skills
- MCP
- scripts

Extraction pertinente des documents de contexte

- RAG
- Hybrid
- Agentic

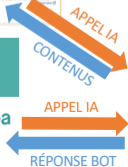


3. GÉNÉRATION IA

DIFFUSION MULTI-CANAUX : PARCOURS MOODLE, WIKI, PRINT...

uness formation
1C-2C, 3C, LISA, cardiologie, libres...

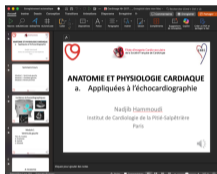
uness prépa



GENERATION IA : CONTENUS ENRICHIS HTML5



POWERPOINT SONORISÉ
OU AVEC SCRIPT EN
COMMENTAIRE DES DIAPOS



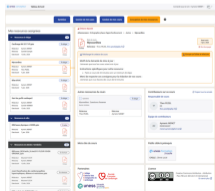
Player HTML5

- **Choix langue :** Transcription + commentaire sonorisé
- **Index media :** Images + vidéos
- **Prise de note :** Copier/Coller transcription
- **Téléchargement :** Docx avec diapos et transcriptions

Dépôt



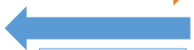
 formation
concepteur



Génération IA



Player HTML5



Transcription si commentaire sonorisé



Sonorisation à partir du script / Re-sonorisation à partir de la transcription → alternance de plusieurs voix / clonage voix enseignant (audio 6 sec)



Multi-langue : traduction de la transcription + doublage audio pour chaque langue

4. Reprise UX / UI / Accessibilité prévue en 2026 / 2027

Formation

- Formation (santé et sport)
- Formation 3^e cycle
- Cardiologie
- Formations libres
- Livret LiSA
- Livret MONA
- Portfolio
- Concepteur

Gestion

- Personnes / Fonctions,
- Promos / Groupes,
- Siimop

Stages

- Siimop Appariement
- Siimop Agréments
- Siimop Amphi de choix
- Cockpit 3^e cycle
- Compétences, Actes
- Portfolio

Prépa

- Entraînement (banque d'annales)
- Entraînement (banque nationale)
- Entraînement (BNE expérimentale)
- Livret LiSA

Evaluation






- Studio
- Planificateur
- Player
- Notation

REPRISE UX / UI / ACCESSIBILITÉ : IDENTITÉ VISUELLE SIMPLIFIÉE uness



5 univers applicatifs

Versions «longues»

-  uness formation
-  uness évaluation
-  uness stages
-  uness prépa
-  uness gestion

Versions «courtes»

-  formation
-  évaluation
-  stages
-  prépa
-  gestion



Remontée personnalisée des informations depuis les applications :

- Notifications
- Tâches à réaliser
- Activités récentes
- Mes stages

The screenshot displays the Uness homepage with a top navigation bar containing 'accueil', 'Formation', 'Prépa', 'Évaluation', 'Stages', 'Gestion', and 'Assistance'. A user profile 'AG' is visible in the top right. The main content area is divided into several sections:

- Notifications:** A central panel with four categories: 'Formation', 'Prépa', 'Évaluation', and 'Stages'. Each category lists 'Nouveau quizz disponible' and 'Ceci est le contenu de la notification' with a '14min 26s' timer and a 'voir plus' link.
- Tâches à faire:** A right-hand panel with sections for 'Passées', 'Aujourd'hui', 'Cette semaine', and 'Futures'. Each section contains a list of notification snippets with checkboxes and dates (e.g., '1 avr', '15 mar', '12 mar').
- Assistance et accompagnement:** A bottom-left panel with three items: 'UNESS (évaluation) : La calculatrice est disponible sur le Player!', 'UNESS (évaluation) : "Guide : composer sur un Player d'examen" disponible', and '[Refonte ergonomique] : Nous avons besoin de vous ! Joignez-vous à notre panel...'. Each item has a red status indicator.
- Dernières actualités Uness.fr:** A bottom-middle panel featuring a news article titled 'Un titre pour la news' with a photo of students and a 'voir plus' link.
- Informations:** A bottom-right dark blue panel with the text 'Les EDN blancs auront lieu du 15 au 17 juillet 2026 sur evaluation.uness.fr. Pensez à faire votre test de navigation libre!' and a 'voir plus' link.

The footer contains the Uness logo, accessibility information ('Accessibilité : partiellement conforme'), a VSS reporting link, RGPD, CGU, and version '12.6'.

REPRISE UX / UI / ACCESSIBILITÉ : UNIFICATION DES APPLIS

Unification du design / ergonomie (couleurs, menus, composants) + navigation globale commune

