





13 & 14 novembre 2025

Dossier de presse

## 2ème Édition

# Rencontres Uness @



pédagogie & IA musique ateliers ma thèse en 180's concert

Médecine/ Maïeutique/ Pharmacie

## Sommaire

Le mot du président

Présentation de l'UNESS

Les applications UNESS

Événement: Les Rencontres UNESS 2025

Nouveautés 2025

### Les ateliers à ne pas manquer

- HoloMaïa : l'accouchement en réalité augmentée
- "Triage" : aux urgences chaque minute compte
- InfectioWorld : le serious game de la rentrée

Les Rencontres en 1 coup d'œil

Contact



### Le mot du président



Pour la deuxième fois nous avons la joie d'accueillir l'ensemble de la communauté UNESS pour des rencontres aux enjeux importants pour les formations et l'exercice des métiers de la santé et du sport.
Lors de cette édition, vous retrouvez les désormais habituels ateliers de travail et vous pourrez rencontrer celles et ceux qui font l'UNESS au quotidien : ingénieurs, développeurs, graphistes.

Après avoir entendu les utilisateurs, et notamment les étudiants et étudiantes, j'ai souhaité que l'environnement UNESS soit rénové en 2026. Nos applications doivent être plus faciles d'usage, plus accessibles et s'adapter aux usages du numérique en constante évolution. Les équipes vous dévoileront les toutes premières images du futur environnement graphique et nous pourrons échanger librement sur ce chantier important pour l'UNESS.

Nous avons le plaisir d'accueillir la présidente de la conférence des doyens des universités de médecine, Isabelle Laffont et avec le Vice Président de l'UNESS Olivier Palombi, ainsi que des étudiants qui ont travaillé sur une grande étude sur les publics des formations en santé, nous échangerons sur les grands enjeux et les réformes.

Cette année encore, les rencontres de l'UNESS innovent avec des présentations de thèses en 180 secondes, des ateliers sur l'accouchement, les urgences, la réalité virtuelle, la ludopédagogie mais aussi des moments de convivialité et d'échanges. Les rencontres de l'UNESS, c'est l'ADN de notre Université numérique concentré en deux jours et c'est un grand bonheur de vous y retrouver.

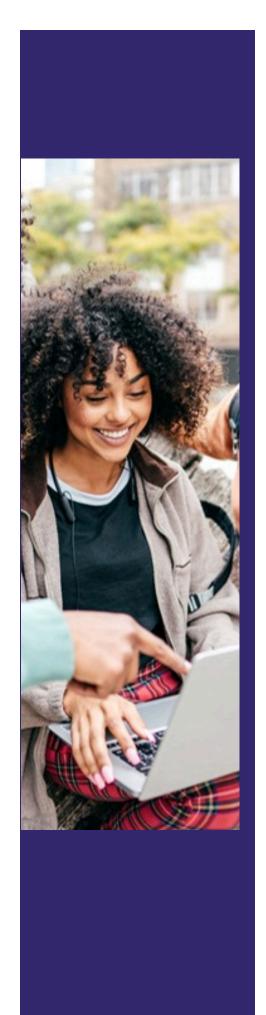
Pr Jean-Luc Dubois-Randé, professeur des universités – praticien hospitalier en cardiologie, ancien président de l'UPEC (Université Paris-Est-Créteil) et président de l'Université numérique en santé et en sport (UNESS).



Pr Olivier Palombi Vice-président



Pierre-Marie Labriet Directeur



### L'UNESS

Le cœur battant de l'innovation numérique pour les universités françaises en santé et sport

Basée à Grenoble mais au service de l'ensemble du territoire national, une structure publique pas comme les autres qui innove dans l'enseignement supérieur.

100 % publique mais pensée comme une startup, elle porte une mission nationale ambitieuse : offrir aux universités un environnement numérique pédagogique complet, moderne et gratuit, au service de la réussite étudiante.

Née en 2017 avec une seule personne technique, l'équipe compte aujourd'hui 30 collaborateurs aux profils complémentaires – ingénieurs, pédagogues, designers, experts en data ou en communication – réunis autour d'une conviction commune : l'innovation doit être au service du savoir.

En misant sur un fonctionnement agile et sur la mutualisation des compétences, la structure est parvenue à bâtir un modèle unique dans le paysage public français.

Concrètement, elle conçoit, développe et exploite une plateforme numérique dédiée aux filières universitaires en santé (médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique, paramédical) et en sport.

Accessible partout, gratuite et en constante évolution, cette plateforme offre des cours en ligne, des examens dématérialisés, des évaluations des stages, un portfolio, des outils d'entraînement et de préparation aux concours.

"Notre objectif est simple : offrir à chaque étudiant et enseignant un environnement numérique fluide, intuitif et complet, pour que la technologie devienne un levier d'apprentissage, pas un obstacle", souligne un membre de l'équipe.

En sept ans, cette structure a su transformer l'expérimentation en succès national. Aujourd'hui, elle s'impose comme un acteur central de la transformation numérique de l'enseignement supérieur en France.

## Les missions de l'Uness

- Concevoir et déployer des outils pédagogiques innovants pour les étudiants et enseignants;
- Participer à la transformation des pratiques pédagogiques : formations hybrides, parcours flexibles, évaluations à distance;
- Soutenir la recherche en enseignement et apprentissage : projets de recherche & expérimentations avec les plateformes UNESS.

### Les chiffres clés

## 41 universités membres

+ l'association France Universités.



## 5 composantes couvertes

Médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique, et sport.



## 142 400 + personnes actives

Professeurs, étudiants, scolarité...

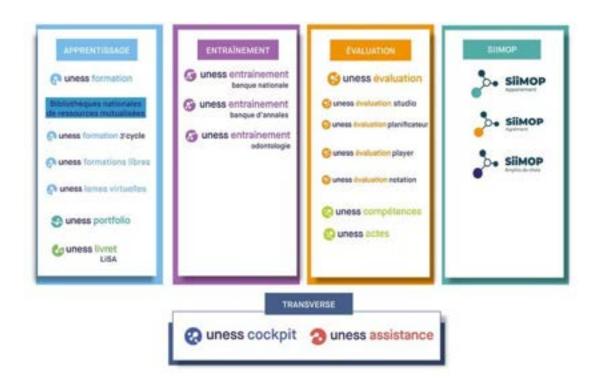


### Un enjeu national & international

Pour promouvoir la notoriété et la visibilité de l'offre française de formations supérieures en santé et sport, il est essentiel de mettre en valeur le patrimoine pédagogique numérique des universités tout en développant des relations et des partenariats.

Le numérique joue un rôle crucial en contribuant à l'élaboration d'une information médicale et sportive de qualité pour les professionnels mais aussi de la population, dans une optique de prévention et de santé publique.

### Les applications Uness



### **UNESS Cockpit**

C'est le point d'entrée de l'environnement et la plateforme centrale de gestion des étudiants en santé et sport, des enseignants, des encadrants de stage, des rôles, des stages, etc.

### Fonctionnalités:

- Centralisation des informations sur les étudiants et internes, les stages et les affectations.
- Suivi administratif et pédagogique accessible aux scolarités, responsables de terrain de stage et agences régionales de santé (ARS).

### **UNESS Formation**

Plateformes avec des cours et des parcours de formation en ligne.

#### Fonctionnalités:

- Accès à une bibliothèque de cours de spécialités médicales pour le 3eme cycle (6400 cours pour tous les internes)
- Parcours de formation personnalisés
- Évaluations formatives pour accompagner l'apprentissage.
- Suivi personnalisé de la progression des étudiants.

### **UNESS Entraînement**

Permet de rejouer des examens mis en annales et de constituer des examens personnalisés sur des critères de révision.

### Fonctionnalités:

- Accès à une collection de plusieurs millions de questions d'examen, mise à jour régulièrement avec les dernières normes issues des réformes
- Les étudiants bénéficient d'un accès à des cas pratiques, et peuvent s'entraîner sur la plateforme des Épreuves Dématérialisés Nationales

### **UNESS Evaluation**

Suite logicielle complète pour gérer les examens sur tablettes ou en ligne.

#### Fonctionnalités:

- Edition de questions d'examen selon une docimologie avancée, adaptée aux études en santé
- Création d'examens complexes et sur-mesure, optimisant le processus d'apprentissage des étudiants.
- Passage d'examens sur tablettes ou sur ordinateurs personnels
- Corrections avec outils avancés pour les jurys

### **UNESS Compétences et Uness Actes**

Evaluation des stages et recueil des actes techniques réalisés par les étudiants Fonctionnalités :

- Auto-évaluation du stage par l'étudiant et évaluation par l'encadrant de stage sur la grille de compétences de la formation suivie
- Enregistrement des actes techniques médicaux effectués en stage.
- Tableaux de suivi

### SiiMOP

Système d'information pour la gestion du 3e cycle des étudiants en santé.

#### Fonctionnalités:

- Gestion de l'offre de stages et des affectations des étudiants.
- Amphis de Choix dématérialisés et Campagnes d'Appariement des internes aux terrains de stage selon les procédures réglementaires.
- Suivi du parcours des internes tout au long de leur internat

### Les Rencontres Uness

### 2025



Les Rencontres UNESS ont vu le jour pour répondre à un besoin essentiel : offrir aux universités, à leurs étudiants et aux professionnels de santé un espace commun où penser, expérimenter et construire l'avenir de la formation numérique en santé et en sport.

Dès leur première édition en 2024, elles ont montré combien l'UNESS s'affirme comme le bras armé numérique des universités : un acteur de pointe qui accompagne concrètement les établissements dans la transformation de leurs pratiques pédagogiques. Qu'il s'agisse de la préparation des étudiants aux concours nationaux, l'organisation d'examens dématérialisés ou encore l'évaluation des stages, l'UNESS est un partenaire stratégique incontournable.

Les retours de 2024 ont souligné la pertinence de cette rencontre annuelle : audelà de la découverte d'outils et de dispositifs innovants, elle a permis de fédérer enseignants, étudiants, ingénieurs pédagogiques et praticiens autour d'une ambition partagée – renforcer l'excellence de l'enseignement supérieur en santé grâce au numérique.

Aujourd'hui, les Rencontres UNESS s'imposent comme un rendez-vous national de référence, au service de la réussite des étudiants, de l'innovation pédagogique et, in fine, de la qualité des soins.

### Nouveautés 2025

Les Distinctions UNESS	Jeudi 13.11
Ma thèse en 180 secondes	Jeudi 13.11



## 15 personnes

### RÉCOMPENSÉES POUR LEUR TRAVAIL

Cette année, l'UNESS met à l'honneur celles et ceux qui font l'Uness au quotidien. Enseignants, chercheurs, développeurs, scolarité, et partenaires institutionnels. Sans eux l'Uness ne serait pas la plateforme digitale montante pour la formation des médecins et professionnels de santé de demain.



## Twirling bâton & Torquegueusie

### 4 ÉTUDIANTS ET 3 MINUTES CHACUN SEULEMENT

Voir sa vie défiler en 180 secondes, du moins les 3 dernières années, c'est le défi que vont relever 4 étudiants lors des Rencontres Uness. Sport de "fille", atrophie musculaire, bactéries qui nous veulent du bien, autant de sujets passionnants résumés en quelques minutes par le biais d'un exercice de style périlleux.

### Nouveautés 2025

Conférence : La musique dans les soins Vendredi 14.11

Concert « Résonnances contemporaines »

Au Minimistan - Jeudi 13.11



## Quand on papote et que ça résonne penser les plaies

### À L'INSTAR DES RENCONTRES, UN **FNSFMRI F DÉTONNE**

Sans perdre le rythme de ces Rencontres, un ensemble de musiciens fait face à toutes les situations, même celle du handicap. Pendant 30 minutes, entre complicité et plaisir du jeu collectif, ces artistes sonores viendront proposer une performance qui leur ressemble aux invités des Rencontres Uness.

Pour cela, une salle du restaurant le Minimistan à Grenoble a été privatisée pour l'occasion. Un moment de rencontre, à n'en pas douter.



## Du rock pour

### LA MUSIQUE ADOUCIT LES **SOINS**

Aide à la récupération après un AVC, amélioration du contrôle moteur dans la maladie de Parkinson, ou encore soutien à la communication chez les patients Alzheimer, la musique est-elle en passe de devenir la nouvelle vedette des hôpitaux? Si ces effets sont étudiés depuis longtemps dans la réduction de l'anxiété, on connait encore mal ses effets sur la douleur notamment. Une plongée fascinante dans les mystères du cerveau humain.

## LES ATELIERS À NE PAS MANQUER

**FOCUS SUR 3 ATELIERS PARMI LES 20 PROPOSÉS** 



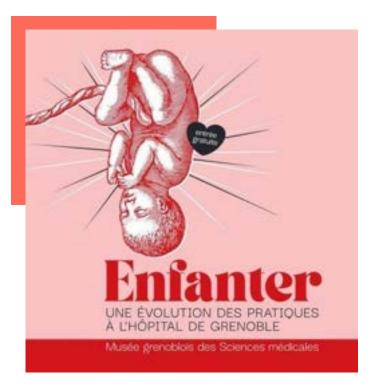
## Vivez l'accouchement en réalité augmentée

## Un voyage unique au cœur de la naissance

La visite guidée de l'exposition Enfanter met en lumière les conditions de la naissance au XVIII<sup>e</sup> siècle, notamment dans les salles destinées aux femmes indigentes, avant de basculer vers les innovations numériques d'aujourd'hui.

## HoloMaïa, un hologramme au service de la formation

La démonstration de HoloMaïa, une solution de réalité augmentée appliquée à la formation des sages-femmes, illustre la manière dont le numérique transforme la pédagogie médicale. Cet outil immersif permet de simuler des situations obstétricales rares ou critiques, offrant aux étudiantes et étudiants une expérience d'apprentissage sécurisée, interactive et reproductible. Il s'agit d'un exemple concret de ce que la dématérialisation et la simulation numérique peuvent apporter à l'enseignement supérieur : développer la recherche pédagogique, améliorer la transmission des savoirs pratiques et renforcer la qualité de la formation en ligne et en présentiel.





L'usage de la réalité augmentée répond à un défi majeur : former efficacement les futurs professionnels de santé à des situations complexes et rares, sans risque pour les patientes.



Un projet qui incarne les ambitions de l'UNESS: promouvoir une pédagogie innovante, favoriser la recherche interdisciplinaire et offrir aux étudiants en santé des environnements d'apprentissage adaptés aux enjeux contemporains.

### **Intervenants & Experts**

Sylvie Bretagnon, directrice du Musée des Sciences Médicales de Grenoble, en collaboration avec Lionel Di Marco, sagefemme (Université Grenoble Alpes) et Clara Pérez De Los Cobos Cintas (Laboratoires AGEIS & G-SCOP). Leur expertise croisée en histoire de la médecine, en pédagogie universitaire et en technologies immersives permet d'offrir une vision complète et originale du lien entre patrimoine médical et innovation numérique.

## Aux urgences, chaque minute compte

### « Triage » le simulateur de tri qui sauve des vies

L'infirmier organisateur de l'accueil (IOA) est le premier professionnel à évaluer la gravité de l'état d'un patient et à déterminer son degré de priorité. Mais comment se préparer à cette responsabilité après seulement une courte formation de quelques jours ? C'est à cette question que répond « Triage », une application innovante qui entraîne étudiants et infirmiers à cette fonction cruciale.



Conçu comme un simulateur de patients réalistes, l'outil permet de s'exercer au tri des urgences dans des conditions proches du réel. L'utilisateur interagit avec un patient virtuel généré par l'intelligence artificielle : il peut lui poser des questions, observer son état général, demander des examens simples (glycémie, ECG, etc.), puis attribuer un niveau d'urgence.

Le dispositif offre la possibilité de s'entraîner seul ou en formation, à partir de dizaines de scénarios variés et crédibles.





L'IOA est le premier à évaluer la gravité de l'état d'un patient. Mais comment se préparer à cette responsabilité après une formation de seulement quelques jours ?



Un programme qui illustre la nécessité pour le numérique et l'IA de devenir un véritable pont entre technologie et soin avec pour objectif de mieux former et sécuriser les premières minutes critiques de la prise en charge aux urgences.

### **Intervenant & Expert**

Marc Grégoire s'est reconverti en tant qu'infirmier après une première carrière d'ingénieur logiciel. Fort de sa double compétence en soins et en informatique, il a conçu Triage comme un outil de formation continue pensé par un infirmier pour les infirmiers, en intégrant à la fois les contraintes pédagogiques et les apports des technologies numériques.

## «INFECTIOWORLD », le Serious Game qui débarque dans les facs

## Jouer pour s'immerger dans la thérapeutique anti-infectieuse

Comment susciter l'intérêt d'une nouvelle génération d'étudiants, favoriser leur engagement actif et garantir la durabilité des connaissances ? C'est le défi relevé par InfectioWorld, un "jeu sérieux" conçu pour l'enseignement supérieur en pharmacie. Ce dispositif associe ludification et contenu scientifique rigoureux, en mobilisant des notions de chimie thérapeutique, de bactériologie, de virologie et de pharmacologie.



Intégré au programme de 4<sup>e</sup> année du cursus de docteur en pharmacie, InfectioWorld transforme l'apprentissage en une expérience interactive et immersive.

Il permet aux étudiants de consolider leurs acquis tout en développant des compétences transversales essentielles : résolution de problèmes, prise de décision en contexte incertain et collaboration.





Avec InfectioWorld, l'enjeu est double : renforcer l'attrait et la motivation des étudiants tout en assurant la maîtrise de connaissances complexes et indispensables.



Le jeu sérieux est un mélange entre un contenu sérieux et un scénario vidéo-ludique. Le serious game combine une intention sérieuse, de type pédagogique, informative ou d'entraînement avec des ressorts ludiques issus du jeu.

### **Intervenant & Expert**

Valérie Weber, Professeur de Chimie thérapeutique et Directrice des études à l'UFR de Pharmacie de l'Université Clermont Auvergne. Engagée dans le développement de nouvelles pratiques pédagogiques, elle met son expertise scientifique et son expérience académique au service de l'innovation dans l'enseignement supérieur en santé.

# LES RENCONTRES EN 1 COUP D'OEIL





### Jeudi 13 novembre

Accueil café 9h00-9h30

Ouverture 9h30

#### 10h00

Conférence inaugurale : L'accessibilité de la première année des études en santé à l'échelle du territoire

Pr Isabelle Laffont, Présidente de la conférence des doyennes et des doyens des facultés de médecine et doyenne de la faculté de médecine de l'Université de Montpellier ; Magali Dumontet, maître de conférence à l'Université Paris-Nanterre en sciences économiques & chercheuse à EconomiX ; Christophe Birolini, doctorant en sciences de l'éducation à l'Université Paris-Cité sous la direction d'Anne Barrère et d'Agnès van Zanten.

Modérateur : Pr Olivier Palombi, Vice-président de l'Uness & doyen de la faculté de médecine de l'Université Grenoble-Alpes.

#### 11h15

- Atelier 1 : Les nouveautés SiiMOP : les outils de dématérialisation pour les campagnes d'agrément et des amphis de choix / Équipe Uness
- Atelier 2: Innovation pédagogique assistée par IA: développement d'outils automatisés pour la conception d'éléments d'épreuve conformes aux standards docimologiques du 2ème cycle des études médicales / Pr Christian Boissier (Université Jean Monnet Saint-Etienne)
- Atelier 3 : Discussion autour de la nouvelle ergonomie de l'environnement Uness / Équipe Uness
- Atelier 4 : Jeu pédagogique pour une immersion dans la thérapeutique anti-infectieuse : Serious Game « INFECTIOWORLD » / Valérie Weber (faculté de Pharmacie, INSERM Clermont-Ferrand)

### Cocktail déjeunatoire

12h30 -14h

#### 14h00

- Atelier 5 : Évolutions autour des stages de troisième cycle : Uness Compétences, Uness Actes et les outils de suivi / Équipe Uness
- Atelier 6 : EMS Studio: voyage dans le futur de vos usages / Équipe Uness
- Atelier 7 : Les fonctionnalités de la BNE / Équipe Uness
- Atelier 8 : Ingénieurs pédagogiques : rencontrons-nous! / Équipe Uness
- Atelier 9 : L'impact de l'utilisation des IA génératives par les étudiants / Laurie Periollat et Marisol Diaz Hernandez (Université Grenoble-Alpes)

### 15h30

- Atelier 10 : Création d'un examen et traitement post-examen / Pr Christian Boissier (Université Jean Monnet Saint-Etienne)
- Atelier 11 : Point d'étape sur l'IA à l'Uness / Équipe Uness
- Atelier 12: Retour d'expérience SiiMOP après les campagnes d'amphis de choix et des agréments / Sylvana Manche (ARS Bretagne), Christophe Pouliquen (Université de Bretagne Occidentale), Hamidou Ndongo (Université de Rennes), Patricia Reboul (Université Montpellier)
- Atelier 13 : Comment rendre l'intégration du référentiel socle de l'enseignement numérique en santé ludique et attractif pour tous les professionnels en santé : retour d'expérience à 18 mois du projet CINERG'e-santé / Pr Laurent Fourcade (Université de Limoges)
- Atelier 14: L'évolution des pratiques autour de la naissance à Grenoble: de la salle d'accouchement pour indigentes au XVIII° siècle à l'utilisation de la réalité augmentée en formation en maïeutique / Sylvie Bretagnon, (CHUGA & Musée des Sciences Médicales de Grenoble) / Lionel Di Marco (Université Grenoble Alpes) / Clara Pérez De Los Cobos Cintas, (Laboratoires AGEIS et G-SCOP)
- Atelier 15 : Pix+ Professionnels de santé au service de la formation au numérique en santé / Nathalie Denos, Audrey Neyrat (Pix, Paris)



## Jeudi 13 & Vendredi 14 novembre

### Jeudi 13 novembre suite

17h00

"Ma thèse en 180s.": Présentation de quatre thèses en santé et sport

19h30 CONCERT au "Minimistan" bar, restaurant : Résonance Contemporaine

### Vendredi 14 novembre

8h30 : Accueil café 9h00

- Atelier 16 : Utiliser des outils d'IA pour la pédagogie des métiers de la santé / Dr Maxime Ducret et Dr Raphaël Richert (Université Claude Bernard Lyon 1)
- Atelier 17 : ECOS en stage hospitalier : atouts et perspectives d'amélioration de la plateforme Uness / Dr Baptiste Gaborieau (Université Paris-Cité)
- Atelier 18 : Adapter les outils de l'Uness au déploiement de la 4ème année du DES de Médecine générale / Caroline Thomas (Direction générale de l'offre de soins) et Dr François Carbonel (Université de Montpellier)
- Atelier 19 : Simulateur de tri pour les infirmiers organisateurs de l'accueil aux urgences / Marc Grégoire (Université Paris-Cité)
- Atelier 20 : BNE TCS et organisation des groupes de panélistes des collèges / Pr. Sylvie Nguyen The Tich (CHRU Lille), Dr. Jean-Charles Dufour (Aix-Marseille Université)

### 10h15

Conférence plénière : "La musique dans les soins"

- Dr Gérard Mick, "Musique et santé, ou comment la musique adoucit les maux" (Université Claude-Bernard, Lyon)
- Rachel Barthélémy, "Musicothérapie active auprès d'enfants présentant un trouble sévère du spectre de l'autisme" (Centre Hospitalier Alpes-Isère)

### 11h30

Conclusion et clôture

Informations pratiques



Les Rencontres de l'Uness se dérouleront dans le bâtiment Boucherle des Facultés de médecine et de pharmacie (UGA) situé au 23, avenue des Maquis du Grésivaudan, 38700 La Tronche.





Le Minimistan

Le Jardin Dominique Villars rassemble près de 200 espèces de plantes médicinales

Les Rencontres de l'Uness se dérouleront dans le bâtiment Boucherle des Facultés de médecine et de pharmacie (UGA) situé au :

23, avenue des Maquis du Grésivaudan, 38700 La Tronche.



Jean-Luc Dubois-Randé (président Uness) et Olivier Palombi (vice-président Uness), Rencontres Uness 2024

Pour plus d'information Contactez-nous.

www.uness.fr

florence.faure@uness.com 07 64 80 02 89



### Communiqué de presse

Jeudi 13 et vendredi 14 novembre 2025 Faculté de médecine - Espace Boucherle, La Tronche

## Le saviez-vous?

### Toutes les universités de médecine de France se réunissent à Grenoble aux Rencontres de l'Uness.

La 2ème Édition de cet événement national se déroule le jeudi 13 novembre 2025 de 9h jusqu'à 19h30, avec une clôture musicale et inclusive au Minimistan avec l'ensemble "Résonance contemporaine" et le vendredi 14 novembre de 9h à 13h.

L'événement, ouvert à tous les étudiants de médecine, réunit des professionnels, enseignants, chercheurs, et doctorants sur les thèmes de l'innovation en pédagogie numérique dans les domaines de la santé et du sport. Au programme, 20 ateliers sur deux jours, deux conférences plénières sur les études de santé et sur la musique dans les soins, l'exposition "Enfanter", et 4 doctorants venus présenter "Ma thèse en 180 secondes", et d'autres surprises en présence de la présidente de la conférence des doyens.

De l'hologramme à l'intelligence artificielle : les nouvelles technologies au service de l'apprentissage

FOCUS: 2 ateliers parmi les 20 proposés

**Découvrez HoloMaïa** : comment former les sages-femmes à des situations obstétricales rares et critiques ? C'est la guestion que s'est posée Lionel Di Marco, concepteur d'un hologramme d'accouchement en réalité augmentée. Une dématérialisation et simulation numérique pour développer la recherche pédagogique, améliorer la transmission des savoirs pratiques et renforcer la qualité de la formation de l'enseignement supérieur.

« Triage » le simulateur de tri qui sauve des vies. Aux urgences, chaque minute compte, l'infirmier en charge de trier les patients doit prendre la meilleure décision possible. Pourtant, la formation au triage ne dure que quelques jours. Pour résoudre ce problème, Marc Grégoire s'est appuyé sur l'IA pour créer un simulateur qui entraîne les étudiants et les infirmiers à sauver des vies.

### Les chiffres clés

5 composantes

20 ateliers

41 universités membres

5 MT180

(ma thèse en 180 secondes)

142 400 + utilisateurs actifs

2 conférences

1 concert

+ de 200 participants

1 expo

Contact presse: Florence Faure

07 64 80 02 89