

CATALOGUE DES APPLICATIONS & SERVICES DE L'UNESS



ÉDITION 2025



intro

L'UNESS conçoit et développe des applications en mode [SaaS](#) pour les facultés de santé et de sport de France. Ces applications ont pour vocation d'être en appui à la pédagogie et à l'administration des facultés. Elles évoluent avec une intégration continue de processus afin de fluidifier les pratiques. Pour les études en santé, des applications accompagnent les réformes du 2^e et 3^e cycles des études médicales.

De projet en projet, les applications de l'UNESS se sont développées pour former aujourd'hui un environnement numérique pédagogique cohérent et intégré. Cet environnement reste en évolution afin d'offrir des services plus pertinents et plus ciblés pour les besoins de notre communauté.

Cet environnement et les activités de l'UNESS sont structurés selon 6 grands domaines :

1. **APPRENTISSAGE** : applications de cours en ligne, de référentiels de connaissances et un portfolio numérique.
2. **ENTRAÎNEMENT** : applications pour s'entraîner sur des sujets d'examens, à l'aide des annales et des questions existantes.
3. **ÉVALUATION** : applications dédiées à l'évaluation des connaissances et au suivi des compétences professionnelles acquises en stage.
4. **APPLICATIONS TRANSVERSALES** : applications permettant l'authentification, la gestion de ses données personnelles et le support.
5. **SIIMOP** : des solutions pour accompagner chaque processus de la gestion du 3e cycle en Médecine, Odontologie et Pharmacie
6. **PROJETS** : projets en lien avec l'hybridation, la gestion du 3e cycle et la recherche. Ils s'appuient sur l'environnement numérique pédagogique de l'UNESS.

légende



Public cible



Date mise en ligne ou durée projet



Editeur, technologie utilisée



Lien accès



Support



Contact

*Sauf précision contraire, les données et chiffres figurant dans ce catalogue datent de **fin 2024**

l'environnement UNESS

APPRENTISSAGE

 uness formation

Bibliothèques nationales
de ressources mutualisées

 uness formation 3^e cycle

 uness formations libres

 uness lames virtuelles

 uness portfolio

 uness livret
LiSA

ENTRAÎNEMENT

 uness entraînement
banque nationale

 uness entraînement
banque d'Annales

 uness entraînement
odontologie

ÉVALUATION

 uness évaluation

 uness évaluation studio

 uness évaluation planificateur

 uness évaluation player

 uness évaluation notation

 uness compétences

 uness actes

SIIMOP

 **SIIMOP**
Appariement

 **SIIMOP**
Agrément

 **SIIMOP**
Amphis de choix

PROJETS

 uness cardiologie

Sides Lab

TRANSVERSE

 uness cockpit  uness assistance

index

01 APPRENTISSAGE

02 ENTRAÎNEMENT

03 ÉVALUATION

04 TRANSVERSE

05 SIIMOP

06 PROJETS



01





Étudiants
Enseignants



2022



Moodle
Plugins Uness



formation.uness.fr

42 390
utilisateurs *

*en 2023

Application permettant le dépôt de cours par les enseignants, le suivi des cours par les étudiants à travers diverses activités pédagogiques, et le suivi des étudiants par les enseignants dans leur progression. Il y a des espaces privatifs par université, ainsi que des bibliothèques partagées.

Contexte d'utilisation

Dans le cadre de leur formation, les étudiants réalisent des activités pour acquérir des connaissances afin de se les approprier. Cette appropriation s'effectue à travers diverses activités pédagogiques : cours en présentiels, TP, TD, cours à distance, etc. Dans le cadre de la pédagogie inversée, les étudiants ont accès aux contenus des cours avant la rencontre avec les enseignants.

FONCTIONNALITÉS

- Création par les enseignants de cours et d'activités pédagogiques de toutes sortes
- Suivi des cours par les étudiants
- Suivi de la progression des étudiants par les enseignants
- Attribution d'un badge ou d'une attestation à l'étudiant lorsqu'il a réalisé un cours ou certaines activités pédagogiques



sos.uness.fr



Enseignants 1^{er} cycle des études de santé

L'objectif est d'accompagner l'hybridation des enseignements du premier cycle des études de santé.

En accès sur Uness formation, l'espace Hybridium santé propose :

- Une bibliothèque nationale de 655 capsules pédagogiques numériques. Ces capsules sont des présentations pédagogiques très complètes qui se suffisent à elles-mêmes. L'association de plusieurs capsules permettra à l'enseignant d'établir un parcours pédagogique complet.
- Une formation à la pédagogie hybride proposant trois parcours de formation. Gratuite, elle est ouverte à tous les enseignants.



Enseignants
Étudiants en PASS et LAS
Ingénieurs pédagogiques

L'objectif est de proposer aux universités de bénéficier de contenus numériques mutualisés de qualité et de tutorats personnalisés pour la mise en œuvre des PASS, LAS et LSPS.

En accès sur Uness formation, l'espace FlexiSanté propose :

- Une banque de plus de 3000 heures de contenus numériques réparties sur 9 kits disciplinaires :
 - 4 kits en PASS (Sciences de l'Ingénieur, Economie, Gestion, STAPS)
 - 2 kits en santé pour les LAS (Mineures Santé, Licences Sciences pour La Santé)
 - 3 kits transversaux (Anglais, Préparation aux oraux, Orientation).
- Des modalités de tutorat personnalisé et adapté, pour des enseignants et/ou des étudiants.



Étudiants Staps Licence 1, 2 et 3
Enseignants-chercheurs

Shift propose un cursus de licences mutualisées à l'échelle nationale pour une formation modulaire, hybride, flexible et personnalisée. L'objectif est de permettre l'accès à tous à l'Université, y compris les publics empêchés et hors cadre année universitaire.

En accès sur Uness formation, l'espace Shift propose :

- Plus de 500 capsules pédagogiques interactives ; 100 activités interactives mises à disposition ; 100 albums d'illustrations et animations et 20 motion design co-crées et régies par une [licence CC BYNCSA](#).





Étudiants 3^e cycle
Enseignants



2022



Moodle
Plugins Uness



formation.uness.fr/3C

30 650
utilisateurs
actifs*

*en 2023

Cette application contient une bibliothèque de cours de spécialité, ainsi que les parcours dédiés à chaque phase de l'internat. Les coordonnateurs peuvent suivre la progression de leurs étudiants dans les parcours et les enseignements transversaux.

Contexte d'utilisation

Dans le cadre de leur 3^e cycle, les internes et les docteurs juniors doivent suivre des cours théoriques en parallèle de leur pratique en stages.

Ces cours sont accessibles sur Uness formation 3^e cycle pour la quasi-totalité des spécialités.

FONCTIONNALITÉS

- Dépôt des cours dans la bibliothèque par les collèges de spécialités
- Créations d'évaluations formatives (QCM) pour accompagner les ressources pédagogiques
- Suivi des cours par les étudiants
- Suivi de la progression des étudiants par les coordonnateurs
- Attribution d'un badge ou d'une attestation à l'étudiant lorsqu'il a réalisé un parcours



sos.uness.fr



Étudiants de 2^e cycle de
médecine
Enseignants



Mars 2022 (v1)



Mediawiki
Développements Uness



livret.uness.fr/lisa

50 851
utilisateurs
actifs

Le programme de formation du 2^e cycle des études de médecine rédigé par les enseignants des collèges d'enseignants en médecine (CNCEM) et mis à jour annuellement, avec une version millésimée mise en ligne chaque année pour une durée de 18 mois. Elle est destinée à accompagner les promotions jusqu'à leur passage des Épreuves Dématérialisées Nationales (EDN) puis des ECOS.

Contexte d'utilisation

L'étudiant en médecine suit des cours tout au long de son cursus universitaire de 1^{er} et 2^e cycle. En complément, il acquiert des connaissances à partir des référentiels rédigés par chaque collège d'enseignants de médecine. En 5^e année, il passe une épreuve dématérialisée nationale (EDN) pour évaluer l'acquisition des connaissances minima nécessaires pour devenir interne. Il passe aussi des Examens Cliniques Objectifs et Structurés (ECOS).

Avec Uness livret LiSA, les connaissances et la liste des compétences à acquérir dans le cadre de situations professionnelles typiques appelées "Situations de départ" sont accessibles à tous.

FONCTIONNALITÉS

Côté étudiant :

- Accéder au référentiel commun du 2^e cycle des études de médecine
- Imprimer des fiches synthétiques des différents items
- Créer des liens entre les items de connaissances, situations de départ, compétences pratiques, domaines et compétences génériques
- S'entraîner grâce aux pages aléatoires
- Permettre aux étudiants d'ouvrir des discussions sur l'ensemble des pages

Côté enseignant en médecine :

- LiSA Edition : plateforme réservée aux référents des collèges pour l'édition continue des fiches.
- Permettre un travail de co-écriture aux enseignants et une demande de validation aux patrouilleurs
- Donner la possibilité à chacun des collèges de renseigner une fiche plus détaillée (fiche de spécialité)
- Ouvrir et répondre à des discussions
- Suggérer des modifications sur le contenu des fiches de connaissances



Étudiants
Enseignants
Scolarités

Janvier 2021



Mahara

portfolio.uness.fr**24 140
utilisateurs**

Application permettant de collecter des traces d'apprentissage, de les organiser sous forme de pages (CV, etc.) et de partager ces pages en interne ou en externe.

Contexte d'utilisation

Au fur et à mesure des activités dans le cursus de formation, il est important que les étudiants enregistrent ce qu'ils ont fait. Ces éléments enregistrés montrent et mettent en valeur leur parcours. Uness portfolio est donc une application de collecte, d'organisation et de partage des éléments d'un parcours d'étudiant.

FONCTIONNALITÉS

- Collecter des traces d'apprentissage (articles, journaux, attestations, etc.)
- Organiser et mettre en page
- Partager des documents avec des personnes internes ou externes à Uness portfolio
- Créer des groupes de travail
- Chaque groupe a les mêmes fonctionnalités qu'un individu : collecte de traces, création de pages, partage de documents, stockage de documents
- Des enseignants peuvent demander un rendu de documents à un groupe d'étudiants. Puis ils évaluent ces documents rendus

sos.uness.frportfolio@uness.fr

Étudiants
Enseignants

Janvier 2022 (v1)

[Cytomine](#)[Accès](#)

1 703
utilisateurs*

*en 2023

Cette application offre une banque de 2 174 lames virtuelles numérisées, certaines contenant des annotations pédagogiques. L'application permet de consulter ces lames en lien très étroit avec des cours sur Uness formation.

Contexte d'utilisation

Dans le cadre des formations en santé, il est parfois nécessaire d'avoir des vues microscopiques de cellules ou d'organes particuliers. Travailler sur des lames réelles impose des coûts et une mise en œuvre délicate. La mise en œuvre peut prendre plus de place que l'observation elle-même. Il est donc pertinent que les enseignants disposent de lames virtualisées avec des annotations pédagogiques, afin que les étudiants puissent faire des observations sur des lames de qualité, sans difficulté technique de mise en œuvre.

FONCTIONNALITÉS

- Visualisation de lames “comme avec un microscope” (zooms et déplacements)
- Recherches facilitées (par diagnostics et noms des lames, par mots clefs ...)
- Outil d'annotation facile d'utilisation
- Annotations privées ou partageables
- Dimension collaborative
- Possibilité d'utiliser ces lames virtuelles pour créer des examens.

sos.uness.frphilippe.bertheau@u-paris.fr



Tous publics



Septembre 2021



Moodle
Plugins Uness



formation.uness.fr/ouverte

Uness formations libres est un espace pour des formations accessibles au grand public et liées à l'univers UNESS, c'est-à-dire dans le domaine de la santé et du sport. Après auto-inscription, les cours sont ouverts à tous les publics dans le monde.

Contexte d'utilisation

Toutes les formations présentes sur Uness formations libres ont préalablement été validées par l'une des cinq conférences des doyens (Conférence des Doyens des facultés de Médecine, Conférence Nationale des Doyens de Pharmacie, Conférence des Doyens des facultés d'Odontologie, Conférence nationale des enseignants en Maïeutique, Conférence Des Directeurs et Doyens STAPS).

L'UNESS, en tant que responsable du traitement des données personnelles de connexion et en tant qu'hébergeur de contenu, assure l'accès aux services 24/24 et l'assistance pour le dépôt de contenu ou des problèmes de connexion.

Sont actuellement disponibles : le module de formation sur les troubles du neuro-développement (TND), le Mooc Champi 2023 et le module "Santé et médecine environnementale".

3
modules de
formation

FONCTIONNALITÉS

- Création de cours par les enseignants ou ingénieurs pédagogiques
- Attribution de badge numérique ou d'attestation de suivi



sos.uness.fr

02





Étudiants 2^e cycle en médecine



ECN : Oct 2021
EDN : Fév 2024



Moodle
Développements propres



Accès

38 740
utilisateurs
actifs*

*en 2023

Uness entraînement banque nationale (BNE) contient les questions d'examen transmises par les facultés de médecine de toute la France. Ces questions ont des métadonnées qui référencent dans le détail sur quoi porte la question. Pour s'entraîner, l'étudiant effectue une recherche dans la base de questions nationales (items de référentiels, disciplines, etc.). Il constitue ainsi une épreuve personnalisée qu'il peut jouer (et rejouer) pour s'entraîner. Il obtient une correction commentée de son épreuve.

Contexte d'utilisation

En préparation des examens facultaires et du concours d'internat de fin de 2^e cycle, un étudiant en médecine peut s'entraîner sur la BNE afin de vérifier ses connaissances. La BNE ECN contient toutes les questions publiées par les facultés depuis 2015. La BNE EDN contient les nouveaux formats de questions des épreuves nationales dématérialisées (EDN).

FONCTIONNALITÉS

- Générer une épreuve personnalisée
- Disposer de la correction de sa copie et de sa liste des entraînements
- Consultation épreuve jouée pendant 4 mois
- Recherche ciblée des contenus avec des critères très fins pour que l'étudiant puisse choisir unitairement un quiz
- Compteur de temps (temps alloué pour l'ensemble de l'épreuve)
- Statistiques
- Commentaire sur chaque question jouée avec indicateur de qualité
- Impression avec ou sans réponses au format PDF



sos.uness.fr



Étudiants de médecine



Septembre 2021



Moodle
Développements propres



Accès

45 940
utilisateurs
actifs*

*en 2023

FONCTIONNALITÉS

- Accès à la liste de tous les sujets d'examens mis en annales.
- Jouer une épreuve
- Accès à la correction
- Consultation copie pendant 4 mois

Uness entraînement banque d'annales (BNA) met à disposition d'anciens sujets d'examens. L'étudiant joue une épreuve telle qu'elle a été proposée aux étudiants en condition réelle. Il dispose de la correction de son entraînement, consultable pendant 4 mois.

Contexte d'utilisation

En préparation des examens, un étudiant peut vouloir s'entraîner en jouant des sujets d'examens anciens.



sos.uness.fr



Étudiants



Juillet 2022



Moodle +
Développements propres



338
questions
isolées*

Uness entraînement odontologie (BNO) récupère toutes les questions jouées lors d'examens d'odontologie. Ces questions ont des métadonnées qui référencent dans le détail sur quoi porte la question.

Pour s'entraîner, l'étudiant effectue une recherche dans la base de questions (spécialité et/ou un item du référentiel...). Il dispose ainsi d'une épreuve personnalisée qu'il peut jouer (et rejouer) pour s'entraîner. Il obtient une correction commentée de son épreuve. Il dispose aussi de ses statistiques d'évolution.

Contexte d'utilisation

En préparation des examens, un étudiant en odontologie peut s'entraîner en jouant des sujets d'examens anciens.

*en 2023

FONCTIONNALITÉS


- Accéder à la banque de questions isolée (QI)
- Générer un entraînement aléatoire de QI selon une spécialité et/ou un item du référentiel
- Rejouer un entraînement
- Correction commentée de son épreuve
- Moteur de recherche de QI selon une spécialité et/ou un item du référentiel et/ou mot clé
- Statistiques personnelles sur la progression



sos.uness.fr

03



 Étudiants, enseignants, personnels de scolarité, ingénieurs pédagogiques, informaticiens de proximité

Septembre 2022

Développement UNESS
Angular+Node.js, PHP,
Moodle et plug-in liés

8 960
étudiants
simultanés
EDNp 2024

Uness évaluation permet l'évaluation des connaissances par la mise en œuvre d'épreuves dématérialisées (ED) ainsi que l'évaluation des compétences dans le cadre d'Examens Cliniques Objectifs et Structurés (ECOS).

Uness évaluation est constituée de 4 applications accompagnant le processus d'évaluation, de la création des sujets jusqu'à l'exportation des notes après décisions du jury : Studio, Planificateur, Player et Notation.

Contexte d'utilisation

Depuis 2022, Uness évaluation permet de réaliser des évaluations formatives et sommatives (épreuves de contrôle continu et épreuves terminales) de type ED, facultaires et inter-facultaires, tout au long du cursus universitaire des étudiants. Depuis septembre 2023, l'UNESS organise les épreuves dématérialisées nationales préparatoires (EDNp). En janvier 2024, elle a également organisé les EDN de rattrapage (EDNr) pour 1021 étudiants inscrits.

Depuis 2024, Uness évaluation permet de créer des stations d'ECOS et la réalisation d'épreuves ECOS avec évaluation sur tablette des étudiants par les examinateurs.

FONCTIONNALITÉS

- Préparation des questions ED et des stations d'ECOS puis assemblage en sujets : uness studio
- Préparation de l'épreuve, sélection du sujet, inscription des étudiants et des superviseurs : uness planificateur
- Passage des épreuves ED par les étudiants, évaluation des étudiants par les examinateurs d'ECOS : uness player
- Correction des copies ED, calcul et export des notes, analyse et décisions de jury, génération des copies ED : uness notation





uness évaluation studio



Enseignants, personnels de scolarité,
ingénieurs pédagogiques

Application permettant de créer des questions pour les épreuves ED et des stations pour les épreuves ECOS de façon ergonomique, si besoin de manière collaborative, puis de les assembler pour faire des sujets d'examens.

FONCTIONNALITÉS

- ED : édition des questions (dont tous les types R2C) ; association de questions en éléments d'épreuves (DP, KFP, SQI...); association d'items de référentiels (dont Rangs A et B de la R2C) à chaque question ou élément d'épreuve ; Prévisualisation et exportation PDF
- ECOS : édition complète des stations avec saisie du synopsis (étudiant, examinateur, participant standardisé, intendance...) et de la grille d'évaluation (lien avec les situations de départ et attendus d'apprentissage du LiSA); exportation de documents pour la préparation et l'évaluation
- Edition collaborative possible des questions ED et des stations d'ECOS avec une ou plusieurs personnes
- Création des sujets d'épreuve par assemblage d'éléments d'épreuves ED ou de stations d'ECOS

uness évaluation planificateur



Enseignants, personnels de scolarité,
ingénieurs pédagogiques et
informaticiens de proximité

Application permettant d'organiser les examens ED et ECOS à partir des sujets constitués dans Uness studio : inscription des étudiants, paramétrages de l'épreuve, etc.

FONCTIONNALITÉS

- Paramétrages de l'épreuve : heures, durée, tiers temps, etc.
- Sélection du sujet d'épreuve créé dans le studio
- Inscription des étudiants, individuellement, par promotion
- ou par groupe créés dans uness cockpit
- ECOS : génération des étiquettes d'anonymisation
- Inscription des superviseurs des épreuves d'Uness player et des correcteurs d'Uness notation
- Publication de l'épreuve finalisée vers Uness player et Uness notation





uness évaluation player



Étudiants, examinateurs d'ECOS, enseignants, personnels de scolarité, ingénieurs pédagogiques et informaticiens de proximité

Application permettant aux étudiants de passer un examen ED, aux examinateurs d'ECOS d'évaluer les étudiants et aux superviseurs de l'examen de suivre le déroulement de l'épreuve et de gérer les éventuels incidents.

FONCTIONNALITÉS

- Navigation vers l'épreuve et accès avec ou sans code
- ED : *pour les étudiants* : réalisation de l'examen en jouant le sujet de l'épreuve ; *pour les superviseurs* : permettre à un étudiant de rentrer s'il n'a pas été inscrit, rajouter ou enlever du temps à tous ou à un étudiant, suivre l'avancée de la composition, etc...
- ECOS : *pour les examinateurs* : évaluation des étudiants en remplissant la grille d'évaluation de la station ; *pour les superviseurs* : suivre l'avancée des évaluations, etc...
- En fin d'épreuve : clôture par les superviseurs pour exporter les réponses des étudiants ou les évaluation des examinateurs d'ECOS vers Uness notation

uness évaluation notation



Enseignants, personnels de scolarité, ingénieurs pédagogiques

Application permettant de corriger automatiquement ou avec un enseignant les copies des étudiants pour les épreuves ED et de calculer la note des étudiants pour les épreuves ECOS. Cette application propose aussi des fonctionnalités au jury pour ajuster la notation selon l'analyse détaillée des notes.

FONCTIONNALITÉS

- ED : selon les types de question la correction est automatique (QRM, QRU, QRP/L, QZONE), semi-automatique (QROC, QTCS) ou manuelle (QROL). Pour les QTCS un outil de gestion des panélistes est présent dans le studio.
- Jury ED : statistiques sur les éléments d'épreuve, les questions et propositions de réponse ; possibilité de neutraliser questions ou propositions de réponse, de modifier le barème, etc.
- Jury ECOS : statistiques sur les stations et les indicateurs ; possibilité de neutraliser des indicateurs
- Affichage et exportation des notes pour les personnels de scolarité
- ED : affichage des copies pour les personnels de scolarité et les étudiants (affichage dans le cockpit pour les étudiants)
- ED : publication possible des épreuves vers la BNA et la BNE EDN pour l'entraînement des étudiants





Étudiants, enseignants, personnels
de scolarité, maîtres de stage



Septembre 2022



Développement
UNESS



230 224
compétences
évaluées*

*2022-2023

Cette application permet à un encadrant de stage, d'évaluer son stagiaire sur une plateforme en ligne. Elle implémente tout le processus numérique de l'évaluation de stage :

1. La scolarité déclare qui est en stage, où, avec quel encadrant sur Uness cockpit.
2. À la fin du stage, la scolarité envoie automatiquement un mail sollicitant l'encadrant de stage de réaliser son évaluation.
3. Ce mail contient un lien de connexion : l'encadrant clique sur le lien et se retrouve sur l'évaluation du stagiaire qu'il remplit.
4. Lorsque l'encadrant clôture l'évaluation dans l'outil, la scolarité reçoit le PDF de l'évaluation par email.

La scolarité dispose de tableaux de bord de suivi des stages évalués, validés et non validés.

Contexte d'utilisation

Durant leur formation, les étudiants ont des périodes de stage. Ces stages donnent lieu à des évaluations afin de valider le stage (ou pas) ou de lui attribuer une note. L'application Uness compétences offre les fonctionnalités permettant le processus complet d'évaluation numérique du stage par le ou les encadrants du stagiaire.

FONCTIONNALITÉS

- Auto-évaluation du stage sur chaque compétence ou chaque item de la grille
- L'encadrant voit tous ses stagiaires : évaluation sur chaque compétence ou chaque item de la grille ; par niveau et commentaire
- Plusieurs évaluations de la même compétence (item)
- Synthèse globale du stage : points forts, points à améliorer, bilan permettant d'avoir une vue globale du stage
- Clôture numérique de l'évaluation du stage avec synthèse au format PDF envoyée à la scolarité



sos.uness.fr



competences@uness.fr



Étudiants, enseignants,
personnels de scolarité



Fin 2021



Développement
UNESS



**2 128
actes
enregistrés***

*en 2023

Cette application permet à un étudiant de noter chaque acte technique effectué pendant son stage. Il qualifie l'acte selon des critères définis pour sa formation, par exemple l'autonomie, le contexte, la qualité. Il a ainsi un comptage des actes réalisés. Cette application est complémentaire à [Uness compétences](#) qui permet d'évaluer les compétences en stage. Cette application, accessible via une interface web sur PC, est téléchargeable sur mobile (Android et iPhone) et utilisable même hors ligne.

Contexte d'utilisation

Durant leur formation, les étudiants ont des périodes de stage ou réalisent des simulations. Ces activités pratiques permettent à l'étudiant de réaliser des actes techniques spécifiques, par exemple des points de suture. Il y a un besoin de comptabiliser les actes que l'étudiant réalise et de qualifier l'acte selon des critères définis pour leur formation. Avec un suivi des actes réalisés par l'étudiant dans différents contextes, cela permet de suivre sa progression globale.

FONCTIONNALITÉS

- Accès à la liste des actes associés à une formation et classés par familles d'actes
- Choix type d'acte
- Déclaration acte et qualification selon les critères définis pour sa formation (autonomie, qualité, contexte, etc)
- Enregistrements multiples
- Système de favoris
- Recherche d'actes pour accélérer la saisie



sos.uness.fr



competences@uness.fr

04





Tous les utilisateurs



Mi 2021 (v1)



Développement **UNESS**
Angular+Node.js,PHP,
Moodle et plugin liés



101 000
comptes
créés *

Cette application permet à chaque utilisateur de voir ses données personnelles et d'en modifier certaines.

Pour les personnes qui en ont le droit, c'est l'application qui permet de voir et de modifier les données globales de l'environnement : gestion des personnes, des fonctions, des promotions, etc.

Contexte d'utilisation

Les différentes applications de l'environnement **UNESS** utilisent des données de référentiels stockées dans le cœur. Il y a notamment les personnes, leurs fonctions. Pour les étudiants, il y a leur cursus, leurs promotions, leurs résultats, les stages, etc.

Uness cockpit permet de voir les données du cœur et de les gérer pour les personnes autorisées.

**entre août 2024 et fin 2024 suite à la mise en place de la nouvelle authentification*

FONCTIONNALITÉS

- Distribution vers les applications de l'environnement **UNESS**
- Visualisation par chacun de ses données personnelles et modification
- Selon les droits, visualisation et modification des données globales de l'environnement :
 - personnes et fonctions
 - promotions, formations des étudiants, groupes
 - données du 3^e cycle (SiiMOP)





Tous les utilisateurs de
l'environnement UNESS



Juillet 2021 (v1)



OS Ticket



sos.uness.fr

5 500
tickets
traités

Uness assistance est le gestionnaire d'incidents informatiques permettant à tout utilisateur de l'environnement UNESS de faire sa demande d'aide en ligne en créant un ticket. Selon le descriptif du problème rencontré, chaque ticket est reçu par l'équipe support de l'UNESS. L'équipe va traiter la demande en niveau 1 d'assistance.

S'il est nécessaire de faire intervenir une autre personne pour résoudre l'incident, l'équipe support affecte le ticket à la personne ressource. Toute personne participant à résoudre un problème et l'utilisateur voient le fil des actions.

Après quelques échanges et résolution du problème rencontré, le ticket est clôturé et l'utilisateur informé par un message automatique.

Contexte d'utilisation

Quand l'utilisateur rencontre une difficulté sur une application de l'UNESS, il crée un ticket décrivant son problème. Il peut également faire des suggestions par cette voie.

FONCTIONNALITÉS

- Création de rubriques d'aide
- Création des équipes rattachées aux rubriques d'aide
- Création de formulaires en fonction des rubriques/problèmes sélectionnés
- Activation des alertes par emails
- Assignation des tickets
- Réponses préenregistrées
- Filtres de réponses automatiques
- Statistiques



sos.uness.fr

05





SiiMOP Appariement permet d'affecter les internes en fin de cursus d'internat (ou Docteurs Juniors). L'interne choisit plusieurs terrains de stage, puis le responsable du stage (RTS) choisit les internes qu'il aimerait et un algorithme réalise un appariement prenant en compte les contraintes et les souhaits de chacun.

Contexte d'utilisation

Trois phases constituent le parcours d'internat : phase socle, phase d'approfondissement et phase de consolidation. En phase de consolidation l'interne réalise un ou plusieurs stages. Pour cette dernière phase, SiiMOP Appariement est utilisé pour l'affectation des internes en stage.

FONCTIONNALITÉS

- Les RTS éditent la fiche de leur terrain de stage pour apporter des informations complémentaires aux internes
- Les agences régionales de santé (ARS) alimentent la liste des postes ouverts
- Les internes déposent leur dossier de candidature (CV, lettre de motivation, contrat pédagogique)
- Les internes mettent entre 1 et 5 cœurs sur les postes qu'ils aimeraient
- Les RTS classent les internes candidats
- Les ARS et scolarités suivent le processus au fur et à mesure
- L'application calcule les appariements en optimisant la satisfaction d'ensemble





Internes, RTS, scolarités,
ARS, coordonnateurs



2024



Développement
UNESS



siimop.uness.fr/agrement

SiiMOP Agrément est une application qui permet aux responsables de terrains de stage de demander un agrément auprès de la Commission d'agrément. Le praticien choisit le type d'agrément demandé, renseigne le formulaire en fonction des différentes pièces fournies par la faculté, et soumet sa demande à la Scolarité qui la transmet ensuite aux différents acteurs de la Commission. L'application permet également aux coordonnateurs, représentants d'internes et à la Commission de rendre leur avis sur la demande, ainsi que le suivi du dossier par le responsable terrain.

Contexte d'utilisation

Tout praticien désireux d'accueillir des internes en stage doit au préalable avoir un agrément accordé par l'ARS. Les campagnes d'agrément permettent une revue collégiale de la demande, dont toutes les étapes seront gérées sur l'application SiiMOP Agrément.

FONCTIONNALITÉS

- Consulter la liste de ses agréments présents et passés depuis son tableau de bord
- Faire sa demande d'agrément auprès de la Scolarité
- Modifier, compléter ou supprimer une demande non validée depuis son tableau de bord
- Vérifier que le dossier est valide et complet
- Consulter la demande d'agrément
- Attribuer des agréments complémentaires à l'agrément principal
- Emettre un avis sur la demande
- Statuer sur la demande de manière collégiale
- Suivre la progression de sa demande depuis son tableau de bord



sos.uness.fr



SiiMOP Amphis de choix dématérialise le processus d'affectation des internes des phases socle et approfondissement sur leur terrain de stage. L'interne choisit plusieurs postes et ensuite est positionné en fonction de son rang de classement aux concours.

Accessible aux internes, co-internes et ARS, l'application offre une simulation des affectations pendant toute la durée de la campagne. Les internes peuvent modifier leurs vœux jusqu'à la clôture de la campagne, où les affectations sont finalisées.

Contexte d'utilisation

Trois phases constituent le parcours d'internat : phase socle, phase d'approfondissement et phase de consolidation. Pendant les phases socle et approfondissement, l'interne réalise plusieurs stages sur lesquels il est affecté en fonction de son rang de classement.

FONCTIONNALITÉS

- Classer les postes listés par ordre de préférence
- Modifier ses vœux pendant toute la durée de la campagne
- Accéder aux affectations simulées des co-internes de sa liste d'appel
- Filtrer sa recherche de poste en fonction de la ville, du nom du responsable ou de l'établissement
- Tableau de suivi de la campagne par poste et par étudiant
- Paramétrer les campagnes à des dates différentes, avec un calendrier spécifique à chaque spécialité



06





Etudiants, enseignants



2024



Moodle
Développement UNESS
MediaWiki



<https://cardiologie.uness.fr/portail/Accueil>

Destinée à tous les professionnels de santé, qu'ils soient en formation ou en exercice, Uness cardiologie propose un cadre d'apprentissage et de partage unique avec une production de contenus nationale et coordonnée.

Ce projet est soutenu par plusieurs institutions, dont l'Institut Catholique de Lille (ICL), l'UNESS, la Société Française de Cardiologie (SFC) et Le Collège National des Enseignants de Cardiologie (CNEC).

Fin 2024, deux outils sont disponibles :

- Une encyclopédie dédiée à l'ECG ;
- Un outil de formation s'appuyant sur un quiz basé sur plus de 200 ECG pour apprendre à analyser un ECG, d'établir un diagnostic, et de suivre sa progression grâce à des exercices répétés.

Contexte d'utilisation


L'objectif principal d'Uness cardiologie vise à regrouper et coordonner la production de contenus pédagogiques en cardiologie au niveau national au sein d'un environnement numérique performant pour les étudiants et les professionnels de santé.

FONCTIONNALITÉS

- Partage collaboratif des connaissances (enrichir et partager des contenus dans une encyclopédie en ligne dédiée à la cardiologie)
- Formations interactives (quiz, feedback, etc.)
- Banque d'images médicales sous forme de base de données pour s'entraîner et favoriser l'enseignement.



sos.uness.fr

 Etudiants
de 4e et 5e année

 2022



Moodle
Développement UNESS



[https://recherche.uness.fr/
bne-experimentale/](https://recherche.uness.fr/bne-experimentale/)

Coordonnés par l'UNESS, Sides Lab est un projet de recherche sous la direction de Franck Ramus (Laboratoire de Sciences Cognitives et Psycholinguistique, ENS Paris). Il est financé par l'Agence nationale de la recherche (ANR).

Sides Lab repose sur plusieurs approches :

- Processus cognitifs d'apprentissage et de mémorisation,
- Apprentissage adaptatif,
- Analyse des traces d'apprentissage (Learning Analytics).

Le projet SIDES LAB exploite les données des plateformes Uness formation et Uness banque nationale d'entraînement (BNE). Sur la base de ces données, le projet Sides Lab a développé une banque d'entraînement expérimentale lancée début 2025.

Objectif de l'expérimentation

- Les participants volontaires vont s'entraîner sur la banque d'entraînement expérimentale
- L'objectif est de tester des améliorations et de déterminer leur impact sur l'apprentissage.
- Le test fonctionne comme un essai contrôlé randomisé, ce qui signifie que chaque participant sera exposé à différentes versions de la plateforme de manière aléatoire.
- Les progrès des participants seront analysés pour identifier quelle version est la plus efficace



En savoir plus

Applications & projets d'un clic !



Applications

[uness actes](#)
[uness assistance](#)
[uness cockpit](#)
[uness compétences](#)
[uness entraînement banque d'Annales \(BNA\)](#)
[uness entraînement banque nationale \(BNE\)](#)
[uness entraînement odontologie](#)
[uness évaluation](#)
[uness évaluation notation](#)
[uness évaluation planificateur](#)
[uness évaluation player](#)
[uness évaluation studio](#)
[uness formation](#)
[uness formation 3^e cycle](#)
[uness formations libres](#)
[uness lames virtuelles](#)
[uness livret LiSA](#)
[uness portfolio](#)

Bibliothèques de ressources

[FlexiSanté](#)
[Hybridium Santé](#)
[Shift](#)

SiiMOP

[SiiMOP Appariement](#)
[SiiMOP Agrément](#)
[SiiMOP Amphis de choix](#)

PROJETS

[Uness cardiologie](#)
[Sides Lab](#)



uness

Université
numérique
en **santé** et **sport**.



www.uness.fr

Crédits photos :

© France Universités - Université de Bordeaux ; © France Universités - Université de Haute-Alsace ; © France Universités - Université de Lorraine ;

© France Universités - Université de Rennes 2 ; © France Universités - Université Paris Cité ; © France Universités - Université de Franche-Comté / © Adobe Stock - licence Standard / © Uness

