

[QU'EST CE QUE L'UNF3S ?]

L'Université Numérique Francophone des Sciences de la Santé et du Sport (UNF3S) est l'université numérique thématique en médecine, pharmacie, odontologie et staps. 37 universités en sont membres. Depuis sa création en 2003, l'UNF3S est soutenue par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

L'UNF3S finance, via des appels à projets, la production de ressources numériques d'enseignement libre (RNEL) et d'outils innovants en médecine, pharmacie, odontologie et sport.

Pour la période 2009-2014, l'UNF3S a financé en 6 appels à projets, 293 projets pédagogiques pour un montant supérieur à 5.200.000 euros.

Les ressources pédagogiques numériques sont en libre accès sur le web, à travers un portail unique : www.unf3s.org.

Conçues par des enseignants-chercheurs, validées par les collèges de spécialités de ses composantes ou issues des sites des facultés françaises, ces ressources, de qualité scientifique et pédagogique, permettent :

- aux étudiants, d'apprendre à leur rythme et d'approfondir les notions complexes,
- aux enseignants, d'enrichir leurs cours par des ressources libres et par le biais de méthodes et de stratégies d'apprentissage innovantes.

L'UNF3S a repéré et financé de 2011 à 2014 le projet ECN-i / SIDES (Epreuves Classantes Nationales de médecine informatisées) et la base de données docimologique d'entraînement dédiée, SIDES.

[DES RESSOURCES EN LIBRE ACCES]

L'UNF3S regroupe les ressources numériques, libres et ouvertes de quatre universités numériques disciplinaires :



MEDECINE / www.umvf.org

Cours de la PACES
Banque de données pour la préparation des ECN(i)
Plus de 40 campus numériques thématiques : anatomie, urgences, gynécologie et obstétrique, embryologie, microbiologie, neuroanatomie, rhumatologie, maïeutique (www.uvmf.org), parasitologie, dermatologie, pédiatrie, ...



PHARMACIE / www.unspf.fr

Cours de la PACES
SmartJardin botanique
Concours UNSPF Etudiants
Articles scientifiques
Fiches pratiques
Cours scénarisés ...



ODONTOLOGIE / www.unsof.org

Cours de référence nationale en PACES
Ressources thématiques : biomatériaux dentaires, odontologie pédiatrique, chirurgie buccale, parodontologie, ...



SCIENCES DU SPORT / www.uv2s.fr

Anatomie 3D
Biomécanique 3 D appliquée aux STAPS
Course d'orientation
Vidéos, outils 2D et 3D
Cours en ligne, ...

[UN RAYONNEMENT NATIONAL ET INTERNATIONAL]

L'UNF3S anime et fédère au niveau national une communauté d'enseignants-chercheurs actifs sur la pédagogie numérique : ECNi, MOOC Massive Online Open Courses, simulation, serious games, applis. Elle collabore activement avec les associations étudiantes ANEMF, ANEPF, UNECD et ANESTAPS.

L'UNF3S est lauréate du Programme Investissements d'Avenir IDEFI (initiatives d'excellence en formations innovantes) avec le projet IDEFI - TIL (Trans-Innov Longévité), qui participe au développement d'enseignements numériques en ligne diplômants et tutorés individuellement (e-learning) appliqués à la gérontologie, en partenariat avec l'UPMC de Paris, l'UM1 de Montpellier, l'UJF de Grenoble et les universités de Montréal et Sherbrooke.

L'UNF3S est aussi associée au développement de l'apprentissage par la simulation dans le cadre du projet IDEFI - SAMSEI porté par l'Université Lyon 1 (Stratégies d'Apprentissage des Métiers de Santé en Environnement Immersif) dont elle assure la diffusion nationale et internationale.

Elle a également participé au projet Generic SG visant à développer l'offre de serious games dans l'enseignement supérieur.

L'UNF3S répond à des appels à projets européens.

Algérie, Maroc, Tunisie, Sénégal, Madagascar, Bénin, Niger, Haïti, Vietnam, Cambodge, ... les cours de l'UNF3S sont utilisés, en ligne ou copiés sur des serveurs locaux, au sein même des universités francophones du monde entier.

Financé par le Ministère des Affaires Etrangères et du Développement International dans le cadre des objectifs du millénaire afin de lutter contre la mortalité et la morbidité de la mère et de l'enfant, le projet « Fonds de Solidarité Prioritaire Mère-Enfant », a permis de former et de diplômer des étudiants et des formateurs en gynécologie et en pédiatrie, grâce à une bibliothèque de modules numériques complets coproduits par des enseignants du Nord et du Sud : www.mere-enfant.international.

Le programme Haïti Santé a permis de former des étudiants et des enseignants et d'équiper 5 centres numériques pour les facultés de médecine haïtiennes.

