

Les apprentis médecins de la fac d'Orsay vont s'exercer sur un jeu vidéo



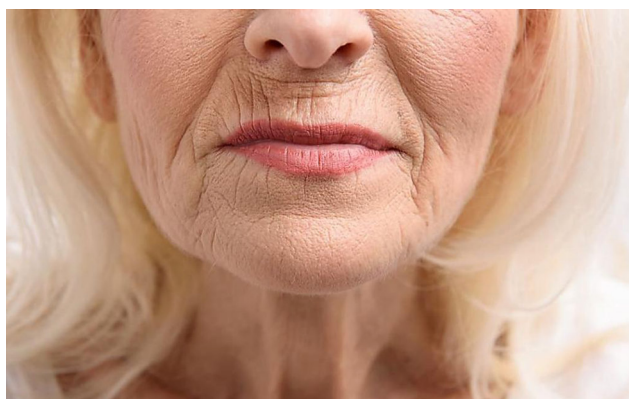
Par

Le 6 juillet 2015 à 16h00

Une maladie non détectée ou un diagnostic erroné ? Un patient perdu ? Pas grave, il suffit de rejouer ! Les étudiants de la faculté de médecine de l'université Paris-Sud d'Orsay bénéficieront à la rentrée un privilège impossible pour des médecins : celui de se tromper sans conséquence grave. L'établissement annonce ce vendredi le lancement à la rentrée d'un jeu vidéo ultra-réaliste, baptisé LabForGames, retranscrivant en pixels des urgences neurologiques. Cet outil pédagogique sera intégré au programme de formation des futurs docteurs en 4e année. L'université est engagée dans l'activité de simulation médicale depuis 2004. Au départ, il ne s'agissait que de l'achat de mannequins en plastique à charcuter et à palper. En partenariat avec le centre hospitalier du Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne) et de la société Interaction Healthcare, spécialisée dans ces jeux sérieux médicaux, quatre scénarios de pathologies neurologiques aiguës ont été mis au point. Via son écran, l'étudiant accueille un patient aux urgences. Il peut se déplacer, l'interroger, l'examiner, prescrire des bilans et poser un diagnostic. Un système en complément du terrain « Ils peuvent apprendre par l'erreur, c'est une vraie nouveauté en médecine, avance-t-on chez Interaction Healthcare, dont les programmes ont déjà permis la formation de 14 000 professionnels de santé dans le monde. Le jeu fonctionne en temps réel. Si de la morphine est donnée en surdose, c'est l'arrêt cardiaque. » L'objectif est d'améliorer le raisonnement médical des étudiants en augmentant le réalisme du cas clinique. « Ce système ne se substitue pas au terrain. Cela vient en complément », précise-t-on chez Interaction Healthcare. Un autre projet de jeu vidéo réaliste avec quatre instituts de formation en soins infirmiers rattachés à l'université est en cours sur la détection de l'aggravation du cas d'un patient. « L'ensemble des acteurs médicaux, par exemple les kinés, peuvent être simulés », annonce-t-on chez Interaction Healthcare.

Dans la rubrique Orsay

|



[Peau après 55 ans] Ce qu'il faut éviter de faire

Annonce, dossiers-sante.com



Le Parisien

VIDÉO. Covid-19 : «Des mesures supplémentaires» dès ce week-end en Ile-de-France, prévient Attal



Le Parisien

Coup de foudre dans le métro parisien : Emilie a retrouvé son bel inconnu !

Recommandé par

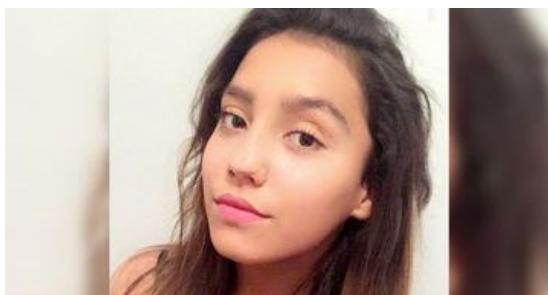
Incroyable ! Ils ne paient quasiment plus de chauffage grâce à une astuce simple !

Annonce - ECO MAG : Les astuces écolos

Recommandé par

|

Essonne



Abonnés **Lilibelle, 14 ans, tuée en Essonne : «Ma fille ne faisait partie d'aucune bande», confie sa mère**



Abonnés **Immobilier : à Evry-Courcouronnes et Orsay, les universités boostent la location de meublés**



Savigny-sur-Orge : relaxe pour un salon de thé ouvert malgré le couvre-feu



Essonne : trois villes « offrent » le spectacle d'Eric Antoine dans le salon de leurs habitants