

60 ans des chu



Santé-Formation numérique

Quelle place du numérique
dans les formations en Santé ?



60 ans des chu

The logo for UNESS.fr features a central dark blue circle connected by lines to four smaller colored circles: orange at the top, teal on the left, purple on the bottom-left, and yellow on the right.

UNESS.fr



Médecine



Pharmacie



Odontologie



STAPS

60 ans des chu





L'expérience réussie de SIDES

**Examens
dématérialisés**

SIDES

**Réforme du
3ème cycle**



**IA au service de
la formation**

Toujours dans l'objectif d'améliorer la formation

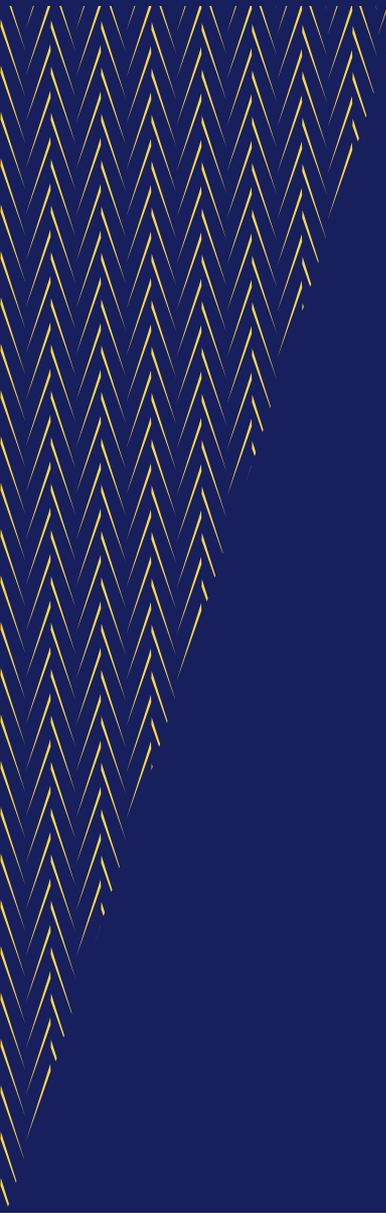




OBSERVATOIRE 2018 UNESS-ODOXA « Santé-Formation-Numérique »

Avec le soutien de :





ODOXA

L'Opinion tranchée

Observatoire ODOXA - UNESS :
Santé, Formation et numérique

LEVÉE D'EMBARGO LE 13 DECEMBRE 2018 À 16H00

Sondage réalisé pour

Méthodologie



Recueil

- Enquête réalisée auprès d'un échantillon de Français interrogés par internet les **27 et 28 novembre 2018**.
- Enquête réalisée auprès d'un échantillon d'enseignants, d'étudiants, et de professionnels en santé interrogés par internet **du 26 novembre au 5 décembre 2018**.

Echantillon

Echantillon de **1 005 Français** représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus
La représentativité de l'échantillon est assurée par la méthode des quotas appliqués aux variables suivantes : sexe, âge, niveau de diplôme et profession de l'interviewé après stratification par région et catégorie d'agglomération.

Echantillon de **752 professionnels en santé**

Echantillon de **978 étudiants**

Echantillon de **258 enseignants**



Précisions sur les marges d'erreur

Chaque sondage présente une incertitude statistique que l'on appelle marge d'erreur. Cette marge d'erreur signifie que le résultat d'un sondage se situe, avec un niveau de confiance de 95%, de part et d'autre de la valeur observée. La marge d'erreur dépend de la taille de l'échantillon ainsi que du pourcentage observé.

Taille de l'Echantillon	Si le pourcentage observé est de ...					
	5% ou 95%	10% ou 90%	20% ou 80%	30% ou 70%	40% ou 60%	50%
100	4,4	6,0	8,0	9,2	9,8	10,0
200	3,1	4,2	5,7	6,5	6,9	7,1
300	2,5	3,5	4,6	5,3	5,7	5,8
400	2,2	3,0	4,0	4,6	4,9	5,0
500	1,9	2,7	3,6	4,1	4,4	4,5
600	1,8	2,4	3,3	3,7	4,0	4,1
800	1,5	2,5	2,8	3,2	3,5	3,5
900	1,4	2,0	2,6	3,0	3,2	3,3
1 000	1,4	1,8	2,5	2,8	3,0	3,1
2 000	1,0	1,3	1,8	2,1	2,2	2,2
3000	0,8	1,1	1,4	1,6	1,8	1,8

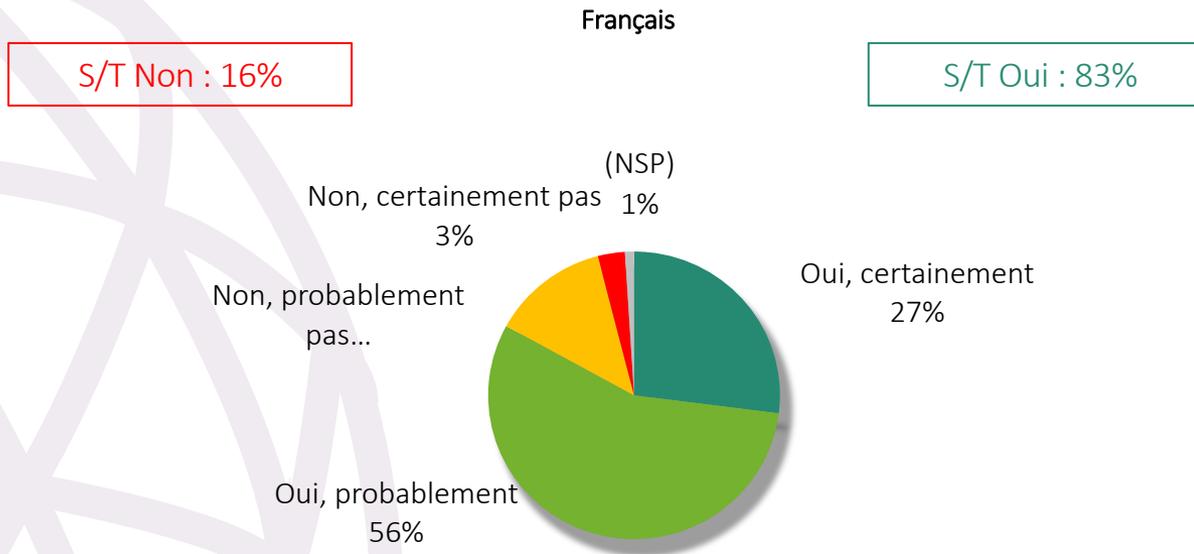
Lecture du tableau : Dans un échantillon de 1000 personnes, si le pourcentage observé est de 20% la marge d'erreur est égale à 2,5% : le pourcentage réel est donc compris dans l'intervalle [17,5 ; 22,5].

**I – Une formation en santé
diagnostiquée comme étant
insuffisante**



La formation régulière des professionnels de santé : un facteur qui renforce la confiance et la fidélité à l'égard de ces professionnels

Le fait de savoir que les personnes qui vous soignent se forment régulièrement aux dernières connaissances en matière de santé, notamment via les outils numériques, serait-il un élément susceptible de renforcer votre confiance et votre fidélité à l'égard de ces professionnels de santé (médecin, infirmières, pharmaciens) ?





La fréquence à laquelle les professionnels de santé se forment

Pensez-vous que les professionnels de santé qui vous suivent - médecins, pharmaciens, infirmières, sages-femmes - se forment régulièrement pour être « au point » sur les dernières connaissances en matière de santé, notamment via les outils numériques ?

S/T Non : 36%

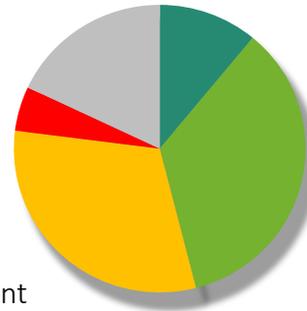
S/T Oui : 46%

Français

Vous n'avez aucune idée de leur fréquence de formation dans ce domaine...

Non, ils ne se forment jamais ou presque...

Non, ils ne se forment qu'assez rarement...



Oui, ils se forment très régulièrement
11%

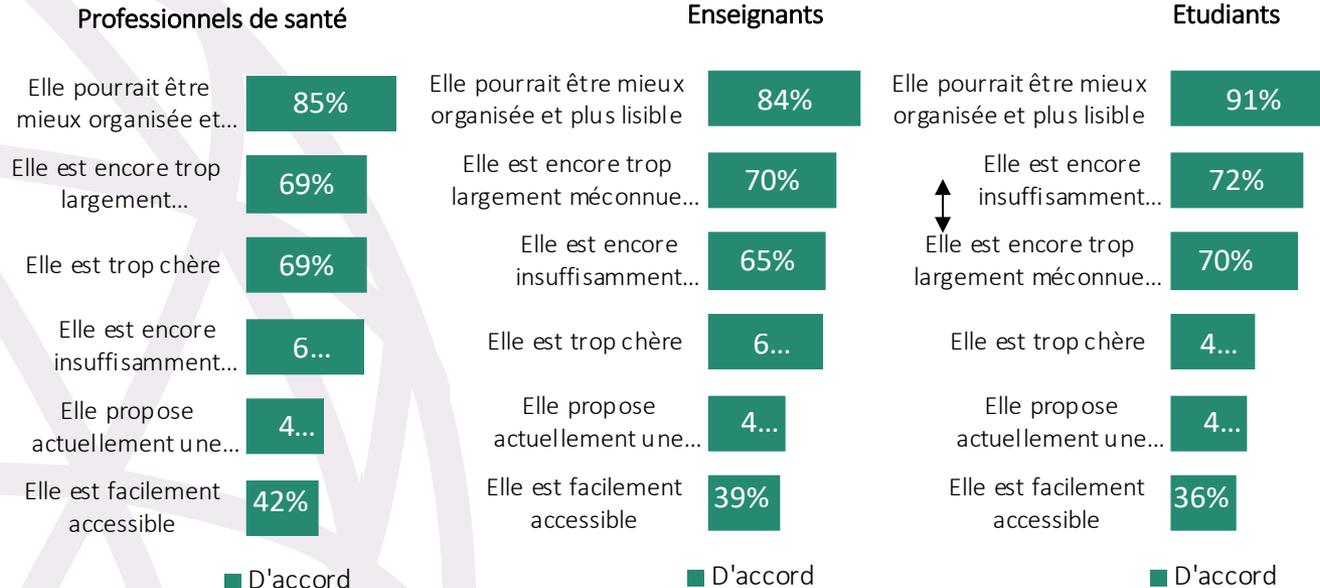
Oui, ils se forment assez régulièrement...

60 ans des chu



L'image de la formation « tout au long de la vie » en santé est largement perfectible : elle est insuffisamment développée et pourrait être mieux organisée et plus lisible et moins chère

Pour chacune des affirmations suivantes à propos de la formation « tout au long de la vie » en santé, dites-nous si vous êtes d'accord ou pas d'accord :

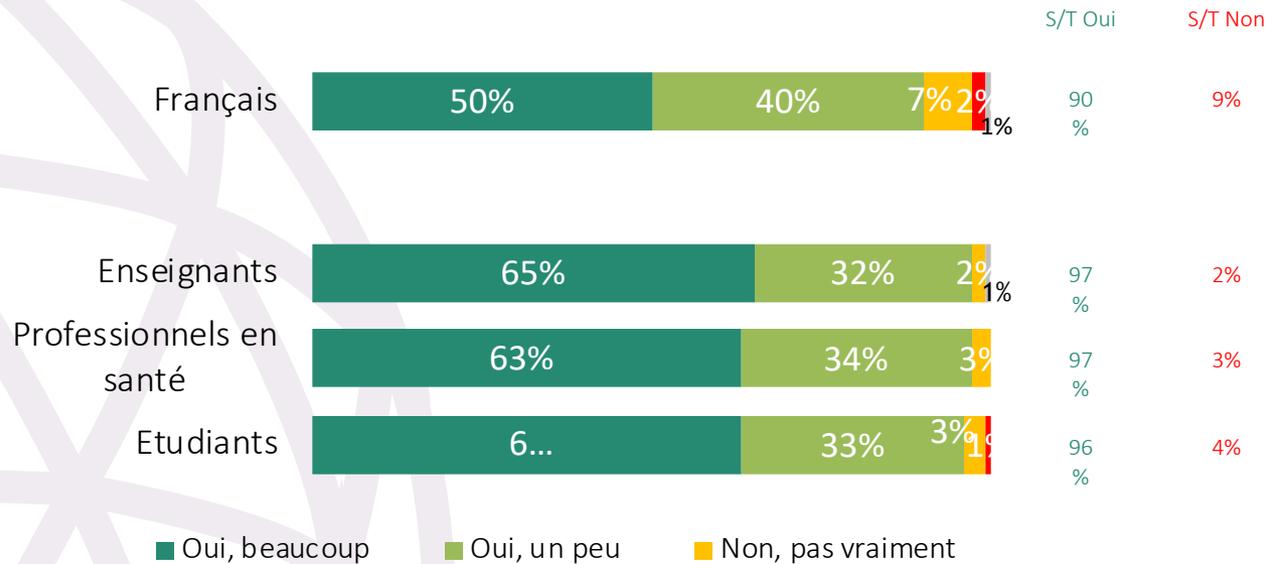


Il – Or, tous les acteurs sont convaincus qu'une révolution se prépare dans les années à venir avec l'IA et la robotisation et que celle-ci nécessite impérativement une meilleure formation des professionnels



Tous les acteurs pressentent une révolution du numérique et de l'IA dans la santé

Pensez-vous que, dans les années à venir, l'intelligence artificielle et la robotisation vont se développer dans le secteur de la santé ?

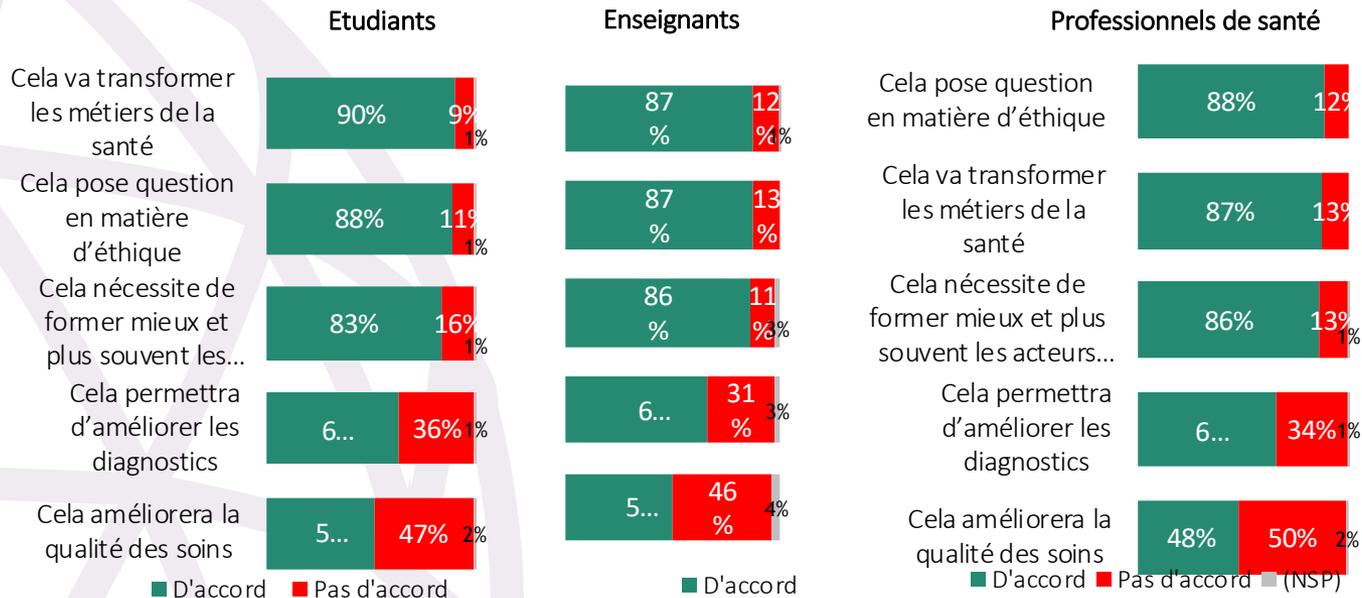


60 ans des chu



Ils sont tous convaincus que ce développement va transformer les métiers de la santé et va nécessiter de former mieux et plus souvent les acteurs

Pour chacune des affirmations suivantes à propos du développement de l'intelligence artificielle et de la robotisation en santé, dites-nous si vous êtes d'accord ou pas d'accord :

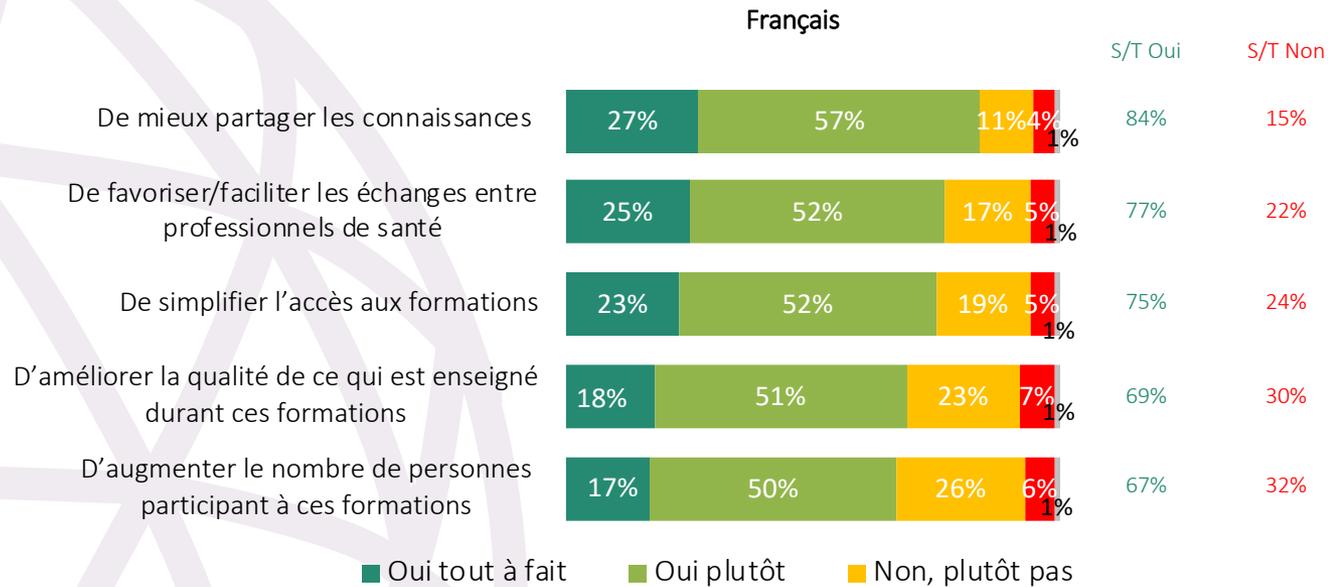


60 ans des chu



Les Français sont convaincus des innombrables possibilités offertes par le développement du digital et de l'IA en ce qui concerne la formation

D'après vous, le développement du digital et de l'intelligence artificielle peuvent-ils permettre...

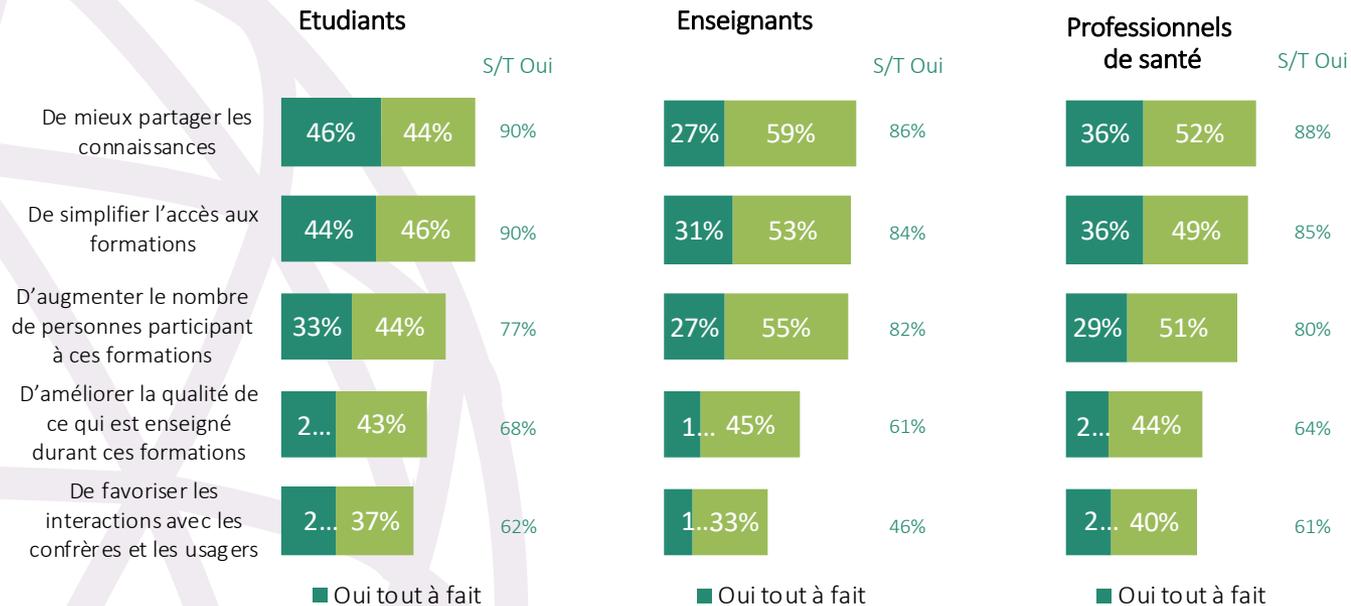


60 ans des chu



Les professionnels de santé, les enseignants et les étudiants sont tout autant convaincus de ces bénéfices du numérique sur la formation

D'après vous, le développement du digital et de l'intelligence artificielle peuvent-ils permettre...

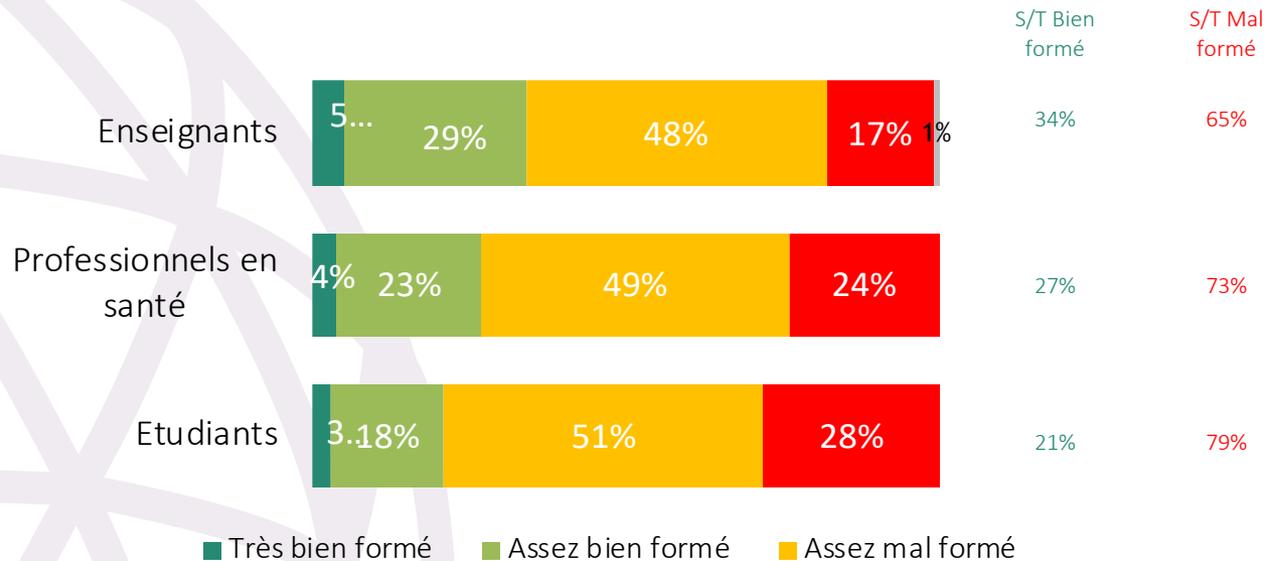


60 ans des chu



Malheureusement, tous reconnaissent qu'ils se sentent aujourd'hui démunis et estiment qu'ils sont mal formés en matière de numérique, d'intelligence artificielle et de robotisation

Vous-même, vous sentez-vous bien ou mal formé en matière de numérique ; d'intelligence artificielle et de robotisation ?



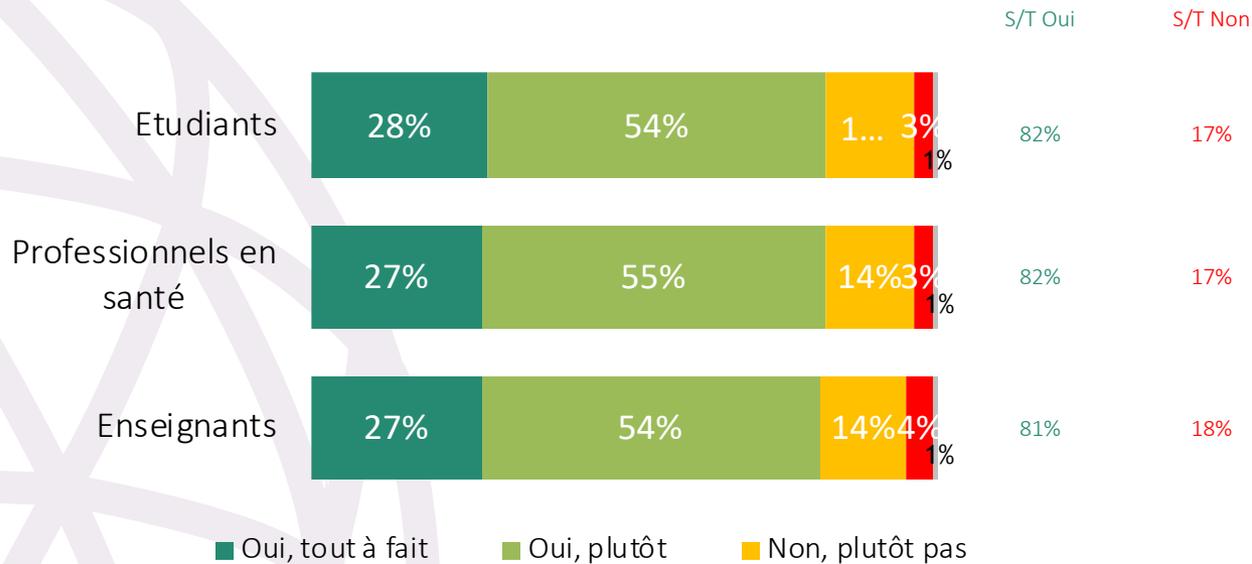
III – Tout l'écosystème santé s'accorde donc sur la nécessité de disposer d'un acteur légitime susceptible de proposer ces formations sur l'IA et le numérique en santé

60 ans des chu



Logiquement, les professionnels de santé (82%), mais aussi les étudiants (82%) et les enseignants (81%) de santé sont plus de 8 sur 10 à souhaiter pouvoir bénéficier de formation sur ces sujets

Et souhaiteriez-vous bénéficier de formations sur ces sujets ?

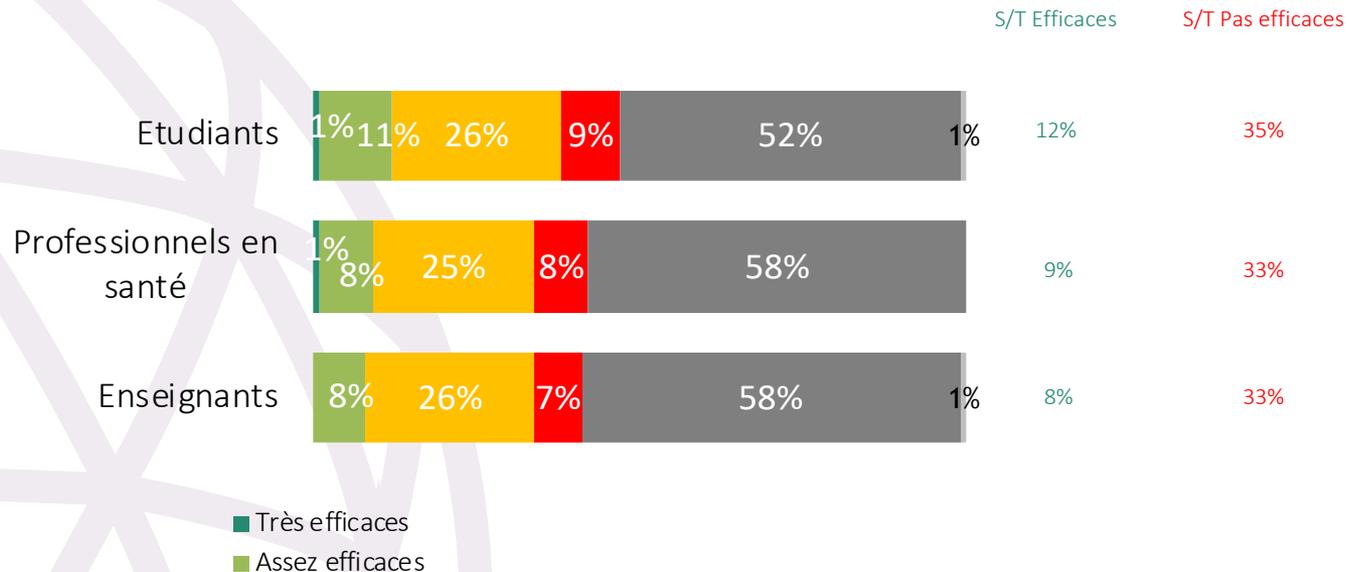


60 ans des chu



Mais le problème est qu'ils ne jugent pas efficaces les formations actuellement proposées en ce qui concerne les enjeux techniques et éthiques de l'IA, du numérique et de la robotisation en santé

Estimez-vous que les formations proposées actuellement concernant les enjeux techniques et éthiques de l'IA, de la robotique et du numérique en santé sont...

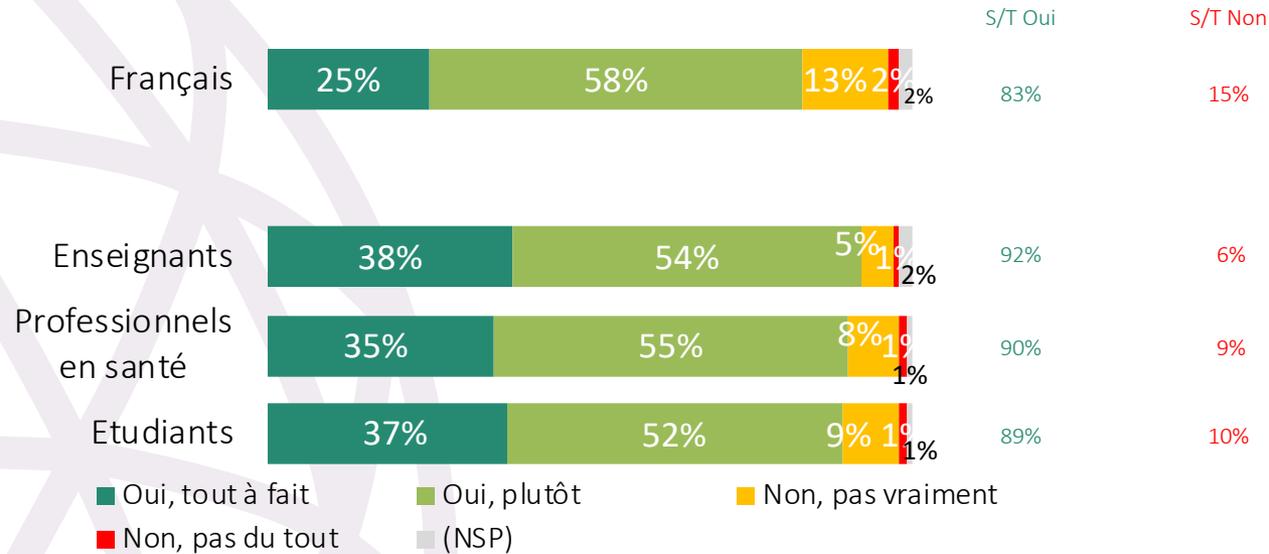


60 ans des chu



La plate-forme proposée par l'UNESS pourrait être la solution :
D'abord parce que l'université et ses filières de santé seraient perçues
comme un acteur légitime et de confiance pour les proposer

Selon vous, l'Université et ses filières de santé seraient-elles un acteur légitime et de confiance pour
proposer des formations sur ce sujet (*précision aux Français : aux professionnels de santé qui vous suivent*) ?

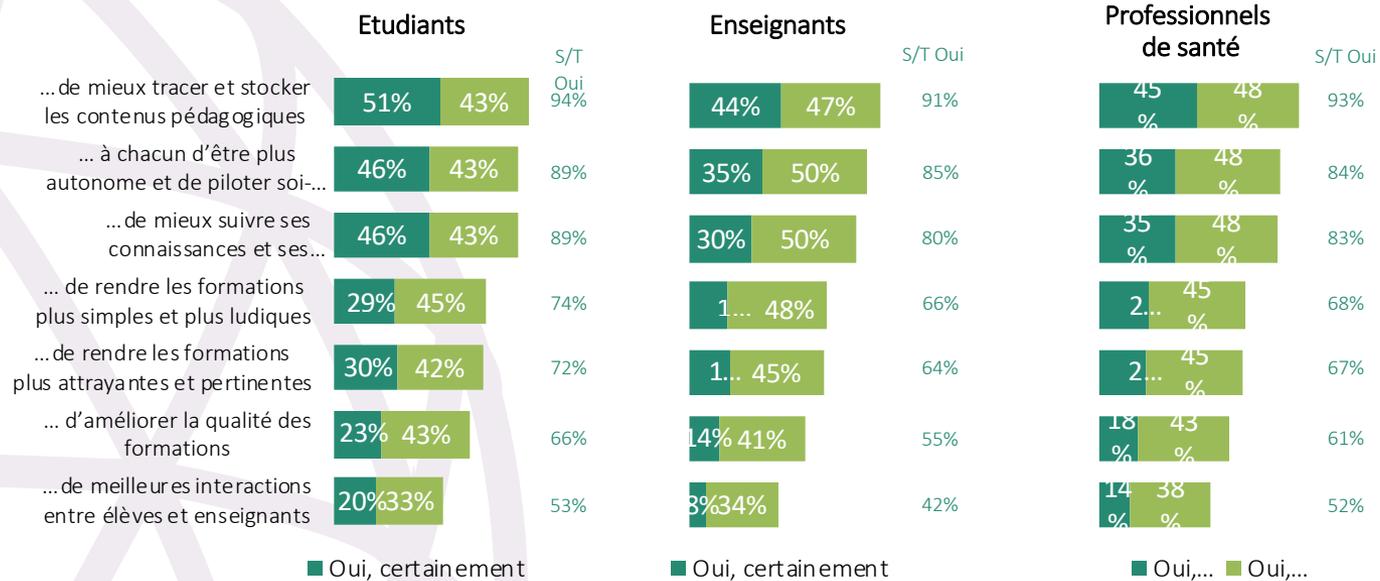


60 ans des chu



Ensuite parce que tous les acteurs sont convaincus que la création d'une plateforme numérique de suivi de formation – telle que l'UNESS la propose – aurait de très nombreux mérites et bénéfices pour la formation des professionnels

Et d'après vous, la création d'une plateforme numérique reconnue à l'échelle nationale et qui proposerait des fonctionnalités permettant de piloter son parcours d'apprentissage, de tracer les compétences acquises, d'enregistrer les formations et stages suivis, etc., pourrait-elle permettre...

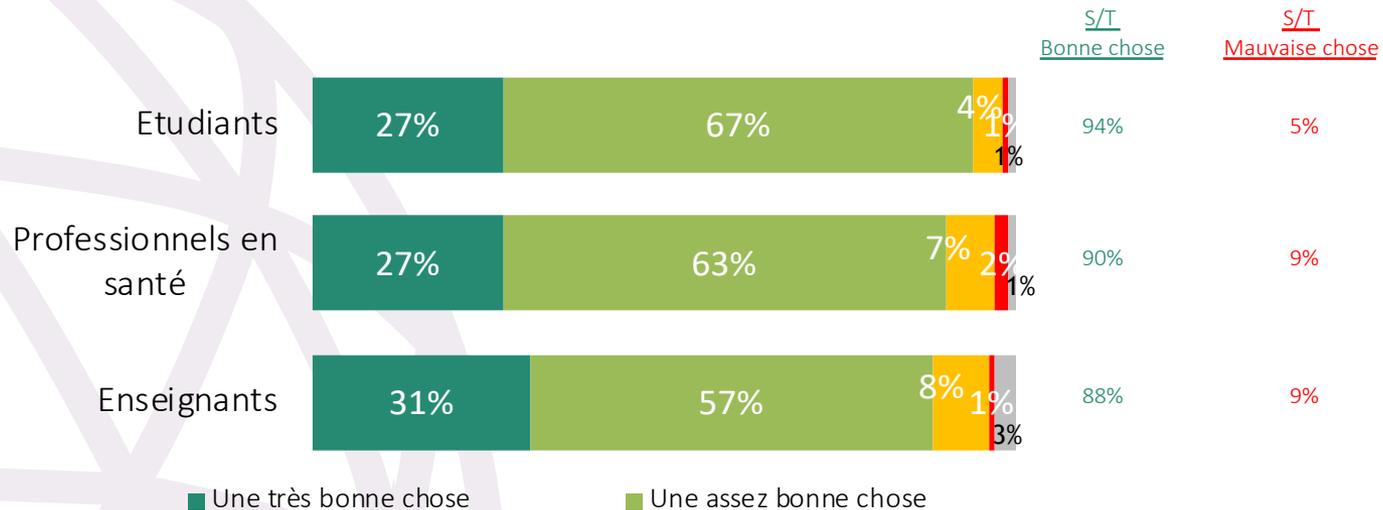


60 ans des chu



Enfin parce que tous ces acteurs sont aussi convaincus que l'évaluation permanente des contenus pédagogiques par les utilisateurs, que propose l'UNESS, constitue un élément très positif pour la formation

L'UNESS, Université Numérique en Santé et Sport, propose actuellement des contenus pédagogiques évalués par les étudiants utilisateurs (notation par nombre d'étoile et possibilité de déposer des commentaires). Diriez-vous que cette évaluation permanente est...



L'UNESS acteur de la transition numérique

Opérateur numérique national

Formation à la médecine algorithmique (2019)

Gestion de la PI et des droits d'auteurs

Création d'un label UNESS.fr

Ouverture à l'international (2019)

Module sur la déontologie (2019, CNOM)

**UNESS
International (2019)**



60 ans des chu



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

CONTACTS : Pr. Olivier PALOMBI – olivier.palombi@univ.grenoble-alpes.fr
Dr. Nathalie CHHUN-LEGLISE – nathalie.chhun-leglise@uness.fr

