

ANNEXE 4 - Présentation de la Session Interactive



Atelier « Ethique des algorithmes, enjeux pour la santé »

Session interactive

1. Êtes-vous un(e)... ? *(1 seule réponse possible)*

1. Emérite
2. Enseignant(e) - Chercheur(se)
3. Enseignant(e)
4. Chercheur(se)
5. Professionnel(le) de santé
6. Ingénieur(e)
7. Technicien(ne)
8. Industriel(le)
9. Doctorant(e) - Post-doctorant(e)
10. Etudiant(e)

2. Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous parmi les suivantes ? *(1 seule réponse possible)*

1. Moins de 20 ans
2. De 20 à 34 ans
3. De 35 à 50 ans
4. Plus de 50 ans

3. Êtes-vous un(e)... ? *(1 seule réponse possible)*

1. Femme

2. Homme

5. Êtes-vous professionnel(le), doctorant(e) ou étudiant(e) dans le milieu... ? *(Choix multiples)*

1. Public
2. Privé

4. Êtes-vous professionnel(le), doctorant(e) ou étudiant(e) principalement dans le champ... ?

(1 seule réponse possible)

1. De la santé
2. De l'éthique
3. Du numérique
4. Autre

6. Êtes-vous professionnel(le), doctorant(e) ou étudiant(e) en... ? *(1 seule réponse possible)*

1. Sciences de la vie (médecine, biologie, physique, chimie...)
2. Sciences humaines et sociales (droit, sociologie, philosophie...)
3. Sciences du numérique (roboticien, développeur informatique...)
4. Autre

7. Je suis venu(e) à cet atelier parce que... ?

(Choix multiples)

1. Je m'intéresse aux algorithmes, à la santé et/ou à l'éthique dans le cadre de ma profession, de mes recherches et/ou de mes études
2. Je m'intéresse aux algorithmes, à la santé et/ou à l'éthique par intérêt personnel
3. Je suis un(e) habitué(e) de ces ateliers
4. J'ai vu de la lumière et je suis rentré(e)
5. Autre

8. Quelles sont les affirmations suivantes qui vous correspondent ? *(Choix multiples)*

1. Je m'intéresse aux algorithmes
2. Je m'intéresse à la santé
3. Je m'intéresse à l'éthique

9. Dans le cadre de ma profession, de mes recherches et/ou de mes études...

(1 seule réponse possible)

1. J'utilise des algorithmes
2. Je serai prochainement amené(e) à utiliser des algorithmes
3. Je n'utilise jamais d'algorithmes
4. Je ne sais pas si j'utilise des algorithmes

10. Je participe à cet atelier, portant sur l'éthique des algorithmes en santé, avant tout parce que ... ? *(1 seule réponse possible)*

1. Je souhaite une initiation à cette thématique
2. Je souhaite approfondir mes connaissances
3. Je souhaite participer aux débats
4. Je souhaite faire des propositions
5. Autre

11. Sauriez-vous définir ce qu'est un algorithme ? *(1 seule réponse possible)*

1. Oui
2. Non

12. Selon vous, les algorithmes dans le champ de la santé peuvent être source de confiance et d'espoir *(1 seule réponse possible)*

1. Tout à fait d'accord
2. Moyennement d'accord
3. Peu d'accord
4. Pas d'accord
5. Indifférent

13. Selon vous, les algorithmes dans le champ de la santé peuvent être source d'inégalités et de discriminations *(1 seule réponse possible)*

1. Tout à fait d'accord
2. Moyennement d'accord
3. Peu d'accord
4. Pas d'accord
5. Indifférent

14. Selon vous, les algorithmes dans le champ de la santé peuvent être source d'innovation et de progrès *(1 seule réponse possible)*

1. Tout à fait d'accord
2. Moyennement d'accord
3. Peu d'accord
4. Pas d'accord
5. Indifférent

15. Selon vous, les algorithmes dans le champ de la santé peuvent être source de peur et d'inquiétude *(1 seule réponse possible)*

1. Tout à fait d'accord
2. Moyennement d'accord
3. Peu d'accord
4. Pas d'accord
5. Indifférent

16. Selon vous, les algorithmes dans le champ de la santé peuvent être source de menace pour la vie privée *(1 seule réponse possible)*

1. Tout à fait d'accord
2. Moyennement d'accord
3. Peu d'accord
4. Pas d'accord
5. Indifférent

17. Selon vous, quel est le domaine d'application des algorithmes le plus pertinent dans le champ de la santé ? *(1 seule réponse possible)*

1. La prise en charge des patients
2. Le développement de la recherche médicale
3. La gestion administrative de structures de santé
4. Le développement de politiques en santé publique
5. Il n'est pas pertinent d'appliquer des algorithmes dans le champ de la santé

18. Selon vous, l'introduction des algorithmes dans le champ de la santé impacte-elle la relation médecin-patient ? *(1 seule réponse possible)*

1. Oui
2. Non
3. Ne sais pas

19. Selon vous, les résultats provenant d'algorithmes dans le champ de la santé sont-ils scientifiquement... *(1 seule réponse possible)*

1. Très pertinents
2. Moyennement pertinents
3. Peu pertinents
4. Pas pertinents
5. Ne sais pas

20. Selon vous, les résultats provenant d'algorithmes dans le champ de la santé sont-ils scientifiquement... *(1 seule réponse possible)*

1. Très fiables
2. Moyennement fiables
3. Peu fiables
4. Pas fiables
5. Ne sais pas

21. Selon vous, quelle est l'échelle la plus adéquate pour réguler l'usage d'algorithmes dans le champ de la santé ? *(1 seule réponse possible)*

1. Régionale
2. Nationale
3. Européenne
4. Internationale
5. Autre
6. Aucune

22. Selon-vous, êtes-vous propriétaire de vos données de santé ? *(1 seule réponse possible)*

1. Oui
2. Non
3. Ne sais pas

23. Êtes-vous informé de l'usage fait de vos données de santé ? *(1 seule réponse possible)*

1. Oui
2. Non
3. Ne sais pas

24. Selon vous, avez-vous un contrôle sur l'utilisation de vos données de santé ?

(1 seule réponse possible)

1. Oui
2. Non
3. Ne sais pas

25. Selon vous, en quelle structure avez-vous le plus confiance pour utiliser des algorithmes traitant des données de santé ? *(2 réponses possibles)*

1. Etablissements publics de santé (CHU, Hôpital...)
2. Etablissements privés de santé (Clinique, Cabinet libéral...)
3. Laboratoires pharmaceutiques
4. Très petites, petites et moyennes entreprises (TPE-PME) ou Start Up
5. GAFAM (Google, Apple, Facebook, Amazon et Microsoft)
6. Assureurs
7. Je n'ai confiance en aucune de ces structures
8. Autre

26. Selon vous, qui est responsable de l'intégrité de l'usage d'un algorithme appliqué au champ de la santé ? *(2 réponses possibles)*

1. Le développeur et/ou l'éditeur de l'algorithme
2. Le responsable du système informatique de l'établissement de santé
3. La structure garante de la régulation des algorithmes
4. Le professionnel de santé
5. Autre
6. Ne sais pas

27. Selon vous, les algorithmes peuvent-ils conjuguer intérêts collectifs et protection individuelle ? *(1 seule réponse possible)*

1. Oui
2. Non
3. Ne sais pas

28. Selon vous, dans le cadre d'une prise de décision thérapeutique un algorithme est-il plus fiable que la décision humaine ? *(1 seule réponse possible)*

1. Oui
2. Non
3. Ne sais pas

29. Dans le cadre d'une prise de décision thérapeutique, pensez-vous que les algorithmes doivent se substituer à la décision humaine ?

(1 seule réponse possible)

1. Oui
2. Non
3. Ne sais pas

30. Selon vous, quel est l'enjeu éthique associé aux algorithmes dans le champ de la santé qui devrait prioritairement retenir l'attention des décideurs parmi les suivants ? (2 réponses possible)

1. Pertinence et fiabilité scientifique
2. Protection et régulation des algorithmes
3. Protection et régulation des données de santé
4. Innovation et progrès
5. Responsabilité entre les différents acteurs
6. Robotisation et déshumanisation
7. Inégalités et discriminations



« Ethique des algorithmes, enjeux pour la santé »

Atelier de réflexion et de débat