

CURIUM



Transplanter, ce n'est plus sorcier...

Compétence science et technologie

Mettre à profit ses connaissances scientifiques et technologiques

Compétence transversale :

Exploiter les technologies de l'information et de la communication

Type de travail :

En équipe (quatre élèves maximum)

La direction du nouvel hôpital de votre ville vient de mettre en place une « super équipe de spécialistes » de la greffe d'organe; vous et vos trois partenaires de travail êtes engagés pour faire partie de cette équipe. Comme principal mandat, vous devrez informer, mais surtout rassurer la population.

IMPORTANT: la direction de l'hôpital -en d'autres mots, votre enseignant(e)- vous a remis le dossier Curium. Rien ne vous empêche de pousser votre recherche d'informations plus loin en consultant différentes sources d'informations **crédibles** et **accessibles** afin de compléter votre mandat.

Partie A

Description de la démarche « Rechercher » :

- 1- Formez une équipe de quatre personnes;
- 2- Prenez conscience des informations que vous retrouverez dans le dossier Curium **Organes : dons + trafic + fabrication** présent aux pages 13 à 19 de l'édition de mai 2016;
- 3- Récoltez les différentes informations en tenant compte des onglets et des thèmes proposés;
- 4- Vous pouvez aussi identifier vos propres onglets et vos propres thèmes; n'hésitez pas à être créatifs...

| Recherche du contenu de la plateforme web d'information | |
|---|---|
| <p style="text-align: center;"><i>Onglet « bioéthique »</i></p> <p><u>Thèmes proposés :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les enjeux éthiques; - Les contraintes actuelles; - Les contextes de « bioviolence »; - Les disparités économiques et la greffe d'organe; - Tout autre thème jugé pertinent | <p style="text-align: center;"><i>Onglet « Ce n'est pas de la fiction »</i></p> <p><u>Thèmes proposés :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La médecine régénérative : l'état des lieux <ul style="list-style-type: none"> o La situation actuelle; <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ce qui se fait déjà o Les perspectives d'avenir; <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ce qui se fera un jour - Les technologies nécessaires <ul style="list-style-type: none"> o Pour la conservation o Les méthodes de transport - Tout autre thème jugé pertinent |
| <p style="text-align: center;"><i>Onglet « expertise médicale »</i></p> <p><u>Thèmes proposés :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Enjeux médicaux : <ul style="list-style-type: none"> o Compatibilité donneur/receveur; o Les types de transplantation possibles; o Description des étapes de la transplantation; - Tout autre thème jugé pertinent. | <p style="text-align: center;"><i>Onglet « mythes et réalité »</i></p> <p><u>Thèmes proposés :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Devenir donneurs <ul style="list-style-type: none"> o Les bénéfiques; o Les risques. - Tout le monde peut être donneur? - Les conditions nécessaires à la transplantation; - Des témoignages de greffés; - Tout autre thème jugé pertinent. |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Partie B

Description de la démarche « Communiquer » :

À partir des différentes informations tirées du dossier **Organes : dons + trafic + fabrication** et classées selon les paramètres de la **partie A**, vous devrez :

- 1- Construire une plateforme web qui permettra d'informer et de rassurer les patients;
- 2- Communiquer vos informations obtenues lors de la partie A du travail :
 - a. À l'aide d'images pertinentes¹;
 - b. À l'aide d'informations :
 - i. Complètes;
 - ii. Justifiées;
 - iii. Adéquatement résumées;
- 3- Avoir une mise en page web au graphisme **professionnel, soigné et rassurant**;
- 4- Utiliser l'interface de votre choix
 - a. wix.com;
 - b. weebly.com;
 - c. prezi.com;
 - d. Tout autre format jugé pertinent.

¹ En vous assurant de toujours citer vos sources.