**Projet Fête de la Science**

**« Clim’Ma Santé »**

**IFMEM 2022-2023**

La fête de la science a pour objectif de faire partager le goût des sciences et de la recherche auprès du jeune public, de l’initier à une méthodologie scientifique au travers d’ateliers ludiques. Pour cette 31ème édition, le climat a été choisi comme thématique transversale. De celle-ci découleront 3 ateliers construits en distanciel et transposables en présentiel pour la journée du samedi 15 octobre.

Par groupe en tiers de promotion, élaborez votre projet sur la thématique du climat en lien avec l’imagerie médicale.

**Promotion :** L2 2021-2024

**Groupe (noms) :**

* Savine MACRON
* Alicia BECUWE
* Alexia SINNEMA
* Camille GILLET
* Alexandra PAGET
* Noémie DERIQUEHEM
* Mathilde CARPENTIER
* Laiba ASSIM
* Matthew ROLLIN
* Elisa POUILLY

**Titre de l’atelier :**

Au cœur du réchauffement climatique Le réchauffement climatique illustré par l’imagerie cardio vasculaire

**Synopsis :**

Vidéo explicative des liens entre le réchauffement climatique et l’augmentation des maladies cardiaques illustré par l’imagerie. Nous allons aborder 3 thématiques :

* Quelles sont les différentes énergies et comment sont-elles créées
* L’impact et les conséquences de l’utilisation de ces énergies sur le climat et sur notre santé et plus précisément sur les maladies cardio-vasculaires visibles en imagerie médicale

|  |
| --- |
| **Détails de votre projet** |
| Distanciel | Présentiel |
| Vidéo réalisée sur Genially divisée en 4 parties :* Introduction sur les différentes énergies, comment sont-elles créées et leurs conséquences sur le climat et la santé de la population
* Exploitation d’une étude de la Fondation Recherche Cardio-Vasculaire (2022) montrant une augmentation des problèmes cardiaques pendant les pics de pollution et de chaleur
* Explication de l’insuffisance cardiaque
* Images de maladies cardio-vasculaires visibles en imagerie médicale

Wooclap : Les élèves doivent répondre à cette question : « En 1 mot, quelles recommandations pouvez-vous conseiller pour vous protéger des chaleurs ? » → Nuage de motFeed-back | Vidéo réalisée sur Genially divisée en 4 parties :* Introduction sur les différentes énergies, comment sont-elles créées et leurs conséquences sur le climat et la santé de la population
* Exploitation d’une étude de la Fondation Recherche Cardio-Vasculaire (2022) montrant une augmentation des problèmes cardiaques pendant les pics de pollution et de chaleur
* Explication de l’insuffisance cardiaque
* Images de maladies cardio-vasculaires visibles en imagerie médicale

Wooclap : Les élèves doivent répondre à cette question : « En 1 mot, quelles recommandations pouvez-vous conseiller pour vous protéger des chaleurs ? » → Nuage de motFeed-back |

|  |
| --- |
| **Outil utilisé / Matériel nécessaire** |
| Distanciel | Présentiel |
| GeniallyWooclap | GeniallyWooclap |