

Travaux Académique Mutualisés Athérosclérose

TraAM 2021-2022: Alimentation hygiène de vie et athérosclérose

TraAM 2021-2022:

Alimentation, hygiène de vie et athérosclérose

Lycée Marie CURIE (Marseille13)- Nathalie ROSANO

Collaboration sur les ateliers : Sophie TURNUS (Lycée Raynouard (Brignoles 83)- Cécile LEDUC (Lycée Hugo-Carpenras 84)

PROBLÉMATIQUE



En quoi une alimentation riche en matière grasse peut être à l'origine d'une pathologie comme l'athérosclérose ?

Objectifs :

Rendre les élèves actifs dans les apprentissages et favoriser l'esprit de synthèse et la maîtrise des concepts et termes médicaux sur l'athérosclérose.

Favoriser la maîtrise à l'oral par l'élaboration de scènes théâtrales jouées et filmées .

Organisation:

Etape 1:

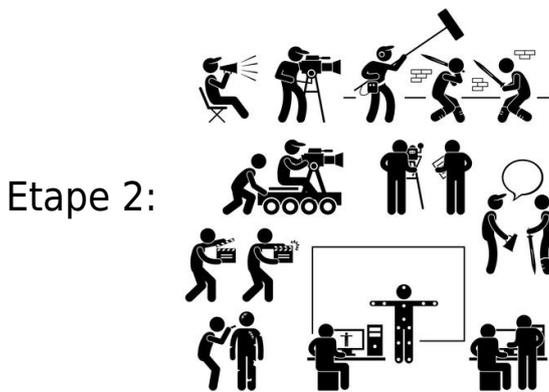
- **Présentation du thème** (affiche, articles de journaux)

- Répartitions des élèves en ateliers et fiches pdf " cahiers de route"



1. Atelier 1: [Diagnostics](#)
2. Atelier 2: [Aux origines de l'athérosclérose](#)
3. Atelier 3: [La formation de la plaque d'athérome](#)
4. Atelier 4 : [Les conséquences de l'athérosclérose](#)
5. Atelier 5: [Les traitements chirurgicaux](#)

- **Restitution des connaissances par atelier** (synthèse écrite par groupe [voir diaporama](#) et exposé oral par un des membre de chaque groupe)
- **Remédiation en classe entière**



- **Réalisation des saynètes filmées**

Une dizaine d'élèves volontaires ont écrit un scénario , l'ont mis en scène et l'ont filmé.

Le montage a ensuite été réaliisé (utilisation des smartphones et de l'application en version gratuite

InShot voir [tutoriel](#))

Le film 

Les fiches

[TRAAM-ATELIER-1-diagnostic-et-techniques-pdf.pdf](#)

[TRAAM-ATELIER-2-Aux-origines-de-latherosclerose.pdf](#)

[TRAAM-ATELIER-3-La-formation-de-la-plaque-datherome.pdf](#)

[TRAAM-ATELIER-4-Consequence-ATS.pdf](#)

[TRAAM-ATELIER-5-Les-traitements-chirurgicaux.pdf](#)