## Quelques outils pour vous accompagner dans l'élaboration de la capsule vidéo.

**Pour enregistrer du son :**

<https://www.mon-oral.net/> : site internet permettant l'enregistrement audio. Il suffit d'avoir un micro branché, on s'enregistre et le fichier est prêt à être téléchargé.

**Pour Filmer son écran :**

**Xbox Game Bar**. Conçu au départ pour les joueurs et installé sur tous les PC possédant Windows 10, cet utilitaire permet d'enregistrer toute activité qui se déroule dans une fenêtre.

<https://screencast-o-matic.com/>  installe un logiciel sur votre ordinateur qui permet de filmer votre écran tout en enregistrant un commentaire audio avec le flux de la webcam.

## Grille d'évaluation de la capsule vidéo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Narration de recherche** : **(6 points)** | | |
| Le groupe d'élèves a évoqué en justifiant : | | |
| - les différentes pistes suivies dont certaines n’ont peut-être pas abouties. |  |  |
| - entre deux modélisations, laquelle a été choisie. |  |  |
| - si un modèle numérique a été choisi, pourquoi ce choix a-t-il été fait plutôt qu’un autre. |  |  |
| - les outils mathématiques utilisés. |  |  |
| - les difficultés rencontrées et les solutions trouvées pour les surmonter. |  |  |
| **Total** |  |  |
| **Evaluation de la modélisation : (5 points)** | | |
| - La modélisation est pertinente. |  |  |
| - les outils (mathématiques, numériques, programme python) pour modéliser ont été développés de façon satisfaisante. |  |  |
| **Total** |  |  |
| **Évaluation de l’oral : (5 points)** | | |
| Chaque élève du groupe : | | |
| - parle distinctement |  |  |
| - présente de façon dynamique |  |  |
| - est capable de se détacher de ses notes |  |  |
| - utilise un vocabulaire adapté |  |  |
| - regarde son auditoire (si l'élève apparait dans la vidéo) |  |  |
| - a une gestuelle adaptée (si l'élève apparait dans la vidéo) |  |  |
| **Total** |  |  |
| **Evaluation de la capsule vidéo numérique : (4 points)** | | |
| - la durée de la vidéo a été respectée. |  |  |
| - les outils numériques pour élaborer la capsule ont été utilisés à bon escient. |  |  |
| - le support numérique est bien organisé. |  |  |
| **Total** |  |  |
| **Note finale** |  |  |
| **Appréciation :** | | |