

## **Actualités locales**

## Les Olympiades académiques s'achèvent en Géologie et en Biologie

Nous tenons à féliciter tous les élèves ayant participé et tous les enseignants les ayant accompagnés dans ces projets scientifiques. Les projets menés et les vidéos réalisées ont été appréciés. Rejoignez l'aventure l'année prochaine!

- La 2<sup>e</sup> édition des Olympiades de Biologie sacre un groupe du lycée Stella
- La nouvelles version des Olympiades de Géosciences sacre un groupe du lycée Maison Blanche

## Actualités nationales et internationales

## Kit pédagogique proposé par la Caisse Primaire d'Assurance Maladie à destination des enseignants

L'Assurance maladie a mis en ligne la page dédiée au module lycéen. « La Sécurité sociale, ma santé et moi » Cette page propose des vidéos de témoignages sur le module, les documents du kit pédagogique à destination des enseignants et chefs d'établissement ainsi que la liste des référents CPAM qu'il est possible de contacter pour être accompagné.

### Éditer le génome des plantes — Dossier par l'INRAE

Les cultures du futur devront résister à la sécheresse, au gel, produire avec moins d'engrais et de pesticides, pourvoir à nos besoins alimentaires et non alimentaires, fournir des services environnementaux...

À côté des méthodes d'amélioration des plantes déjà pratiquées, que gagnerait-on à utiliser les techniques d'édition du génome ? Avec quels risques ?

Il contient de magnifiques illustrations des techniques d'amélioration de plantes ou du lien entre ADN et caractères.

Voir le dossier

#### Un MOOC sur la génétique des populations humaines par l'Institut Pasteur

De très grande qualité, cette formation en ligne en autoinscription vise à reprendre des bases de génétique des populations et à mieux comprendre l'Histoire de l'être humain vue à travers son génome.

# Ressources pédagogiques



Discuter de l'intérêt de l'élimination de bovins pour lutter contre le changement climatique

Suite à la décision de certains pays, dont l'Irlande, de diminuer la taille de leur cheptel bovin, cette activité propose de discuter de la pertinence d'une telle décision. Elle est prévue pour l'enseignement scientifique de terminale.



### EMI en 6<sup>e</sup> — Réseaux sociaux, internet et éducation à la santé

L'objectif de cette séance est de sensibiliser aux bonnes pratiques en matière d'utilisation d'Internet, de réseaux sociaux et des outils de communication. Cette séance est également une initiation aux compétences psychosociales pour les élèves de 6<sup>e</sup>. Elle suppose un espace aménagé pour permettre un débat de façon à ce que tous les participants puissent se voir. Il est donc proposé qu'elle se déroule au CDI.



### Escape the Space biolab — un escape game sur les relations interspécifiques

Alerte au blob géant dans la station Space Biolab Industry! ils doivent achever leurs tâches avant que le blob ne devienne trop dangereux... L'académie de Guyane nous propose cet escape game réalisé avec Genially. Prévu pour le cycle 4, vous pouvez retrouver le scénario pédagogique sur l'excellent site spécialisé dans les escape game pédagogique S'Cape.



### Mesure expérimentale du temps de réaction

Cette activité de cycle 4 participe à l'éducation à la santé et participe à la préparation de l'ASSR. Elle utilise l'application « Reflex : exercice cérébral » et comprend un travail collaboratif avec un tableur en ligne.

# Le coin de l'IA

#### IA générative : L'art du prompt

Les prompts sont les instructions que l'utilisateur donne à l'intelligence artificielle pour interagir avec elle. L'académie de Versailles propose cette introduction à l'art d'utiliser des prompts de qualité pour obtenir ce que l'on souhaite.

