

# DE L'INNOVATION DANS LES ÉCOLES INSPIRÉE PAR LES SOLUTIONS DE LA NATURE



## Partenaires :



# InNature - De l'Innovation dans les écoles inspirée des solutions de la nature

## Contexte :

Le projet InNature promeut le biomimétisme. Le biomimétisme est une approche qui défend que les réponses durables à de nombreux problèmes rencontrés aujourd'hui ont déjà été développées par la Nature et qu'il suffit de s'inspirer de ces modèles. Ainsi, InNature vise à faire de la sensibilisation et à améliorer les compétences en biomimétisme du monde scolaire, en incluant les étudiants, les parents, les enseignants et les directeurs ainsi que les prestataires d'éducation scientifique informelle. Et ce par le développement et la mise en place d'un ensemble d'activités et d'événements liés à cette approche.

## BUTS :

- Renforcer le principe de durabilité dans les écoles pour l'ensemble de la communauté scolaire ;
- Développer de nouvelles ressources pédagogiques à utiliser en classe et à l'extérieur ;
- Renforcer les compétences STEAM dans la communauté scolaire ;
- En apprendre davantage sur la durabilité ;
- Avoir accès à des méthodes d'enseignement nouvelles et innovantes pour les appliquer dans les écoles ;
- Développer les connaissances sur les solutions basées sur la nature.

"Le biomimétisme est une approche interdisciplinaire qui utilise les organismes vivants comme modèle pour relever les défis du développement durable".

## LES RÉSULTATS ATTENDUS :

- **Plan stratégique pour du biomimétisme dans les écoles en Europe** – ce plan consiste en l'étude des pratiques fonctionnelles actuelles des pays européens concernant le biomimétisme dans différents contextes, ainsi que l'évaluation de la possibilité d'adapter et/ou de transférer ces pratiques aux écoles primaires et secondaires inférieures ;
- **Boîte à outils InNature** - Cela consiste en un ensemble d'activités éducatives que les enseignants pourront utiliser en classe, qui seront développées et testées dans les écoles, et complétées par un manuel de l'enseignant - ce guide permettra aux enseignants d'utiliser les activités en classe de manière indépendante ;
- **Salon InNature** – C'est un événement de 3 jours dans les écoles avec des activités et des présentations pour renforcer la communauté scolaire et la curiosité des prestataires d'enseignement scientifique informel sur le thème.

## GROUPES CIBLÉS :

La communauté scolaire, à savoir les élèves de l'enseignement primaire et secondaire inférieur - âgés de 10 à 16 ans - ainsi que leurs parents, les enseignants et les directeurs de l'enseignement primaire et secondaire inférieur.

