

# Le Vaisseau

Un site de la Collectivité européenne d'Alsace

## Offre scolaire

Apprendre les sciences autrement

2023/2024

MATERNELLE

ÉLÉMENTAIRE

COLLÈGE

[levaisseau.com](http://levaisseau.com)

 **ALSACE**  
Collectivité européenne

**Le Vaisseau, c'est le lieu où le jeu est la règle !**

**Plus de 100 éléments interactifs  
répartis dans 8 expositions :  
Être Humains, les Animaux, le Petit Quartier,  
l'Oasis, la Caverne, la Forêt, le Chantier  
et la Fabrique.**

## **Formez-vous avec le Vaisseau**

**Suivez nos journées de formation annuelles  
et découvrez les professionnels invités  
ainsi que les thématiques abordées.**

→ **DÉCOUVREZ LE PROGRAMME DÉTAILLÉ DÈS OCTOBRE  
SUR NOTRE SITE INTERNET [levaisseau.com](http://levaisseau.com)**

# Offre scolaire

## MATERNELLE

Exploration libre	4
Exploration accompagnée	8

## ÉLÉMENTAIRE

Exploration libre	10
Exploration accompagnée	12
Parcours	16

## COLLÈGE

Exploration libre	18
Exploration accompagnée	20
Parcours	23

## INFOS

Mode emploi	24
Tarifs	25
Services et confort de visite	25

# Maternelle

---



TOUT AU LONG DE L'ANNÉE SCOLAIRE

# L'Exploration libre

Proposez à votre classe une activité ludique pour apprendre les sciences en s'amusant !

Observer, manipuler, expérimenter... Ici, vos élèves explorent les sciences en parcourant nos expositions et découvrent une multitude d'éléments interactifs.

Abordez avec vos élèves des thématiques variées telles que : le corps humain, les mathématiques, la lumière, les propriétés de l'eau ou encore l'esprit de collaboration dans notre exposition phare le Chantier.

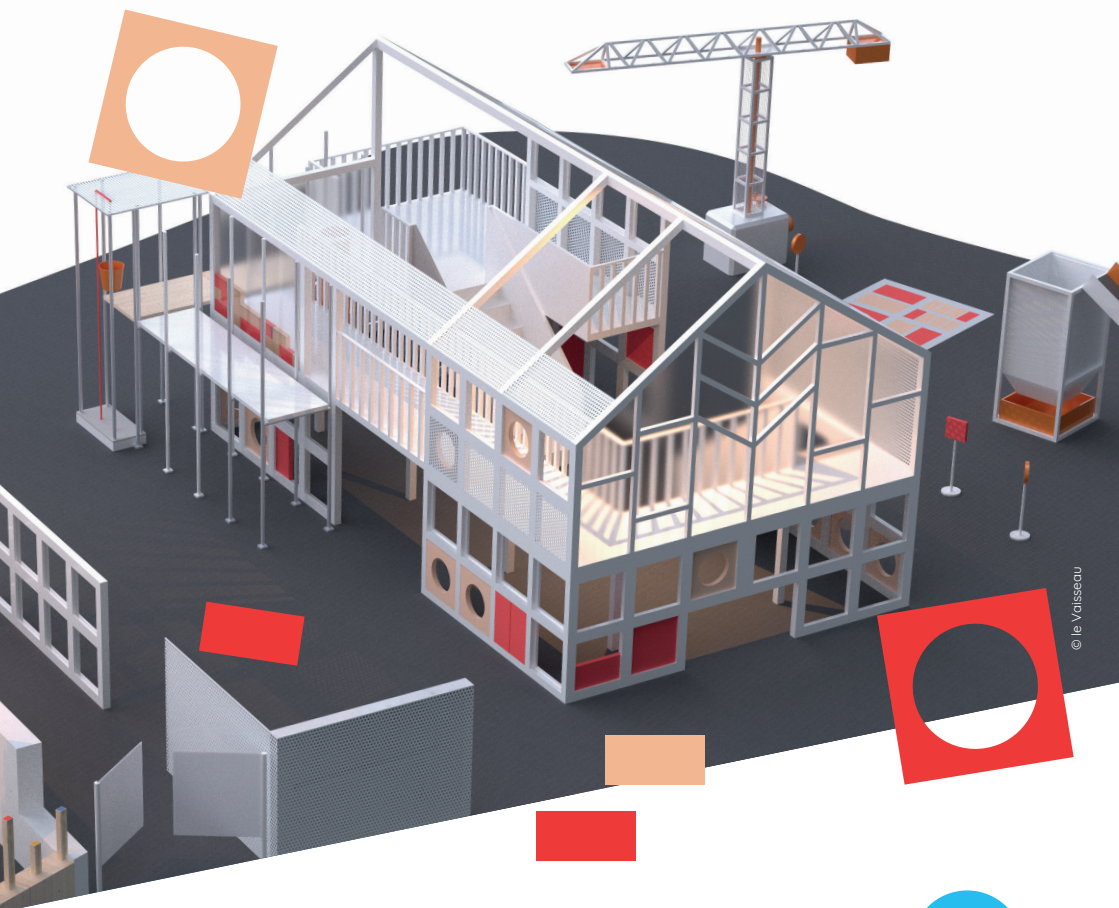
NOUVEAU

## Le Petit Quartier

Et si, se mettre en mouvement était aussi un moyen d'apprendre ? Bougez, sautez, tournez, lacez, ... ici vos élèves laissent libre cours à leurs mouvements dans cette exposition où le jeu libre est la règle. Ils explorent de nouvelles sensations, testent différentes façons de se mouvoir et osent prendre des risques pour gagner en confiance.

→ À DÉCOUVRIR DÈS OCTOBRE 2023





© le Vaisseau

NOUVEAU

## Le nouveau Chantier

L'espace incontournable pour collaborer et construire ensemble fait peu neuve pour cette rentrée !

Conduire une grue, transporter des briques ou encore bâtir une maison, ce sera la mission de vos élèves en entrant dans le Chantier. Travailler en équipe et collaborer ensemble pour construire et déconstruire. Trouver des stratégies, tester des modes de construction ou imaginer un espace à leur image, au Chantier tout est possible ! Apprendre à faire ensemble, prendre confiance en soit et surtout prendre plaisir à jouer !



© Alexandre Schub / Collectivité européenne d'Alsace

## L'Oasis

Un espace d'exploration aquatique et d'expériences sensorielles amusantes !

Ici, vos élèves remplissent, vident, pompent, siphonnent et expérimentent les multiples possibilités offertes par l'eau.

Regarder l'eau s'écouler, faire avancer des petits bateaux ou encore connecter des tuyaux, de quoi plonger dans une expérience sensorielle et aquatique !

Construisez votre visite grâce à nos fiches d'exploration téléchargeables qui décrivent et vous guident dans l'utilisation des éléments interactifs de nos expositions.

**Téléchargements possibles sur [levaisseau.com](http://levaisseau.com)**

DU 26 SEPTEMBRE 2023 AU 7 MAI 2024

# L'Exploration accompagnée

Pour des moments privilégiés d'expérimentations avec un médiateur ou une médiatrice scientifique, réservez nos activités encadrées et adaptées aux programmes scolaires.

## À la recherche des sens perdus

Cet atelier propose aux élèves d'explorer 3 sens : l'ouïe, l'odorat et le toucher, à travers l'histoire de Madame Patate. Celle-ci est tellement secouée lors d'un voyage involontaire qu'elle en est « sens dessus-dessous ».

À l'aide d'indices sonores, olfactifs et tactiles, les élèves mènent l'enquête, l'aident à retrouver ses repères et à comprendre où elle habite.

## À vos aimants !

Cet atelier propose de faire des expériences pour comprendre que c'est la matière et non la forme qui détermine si un objet est attiré par un aimant.

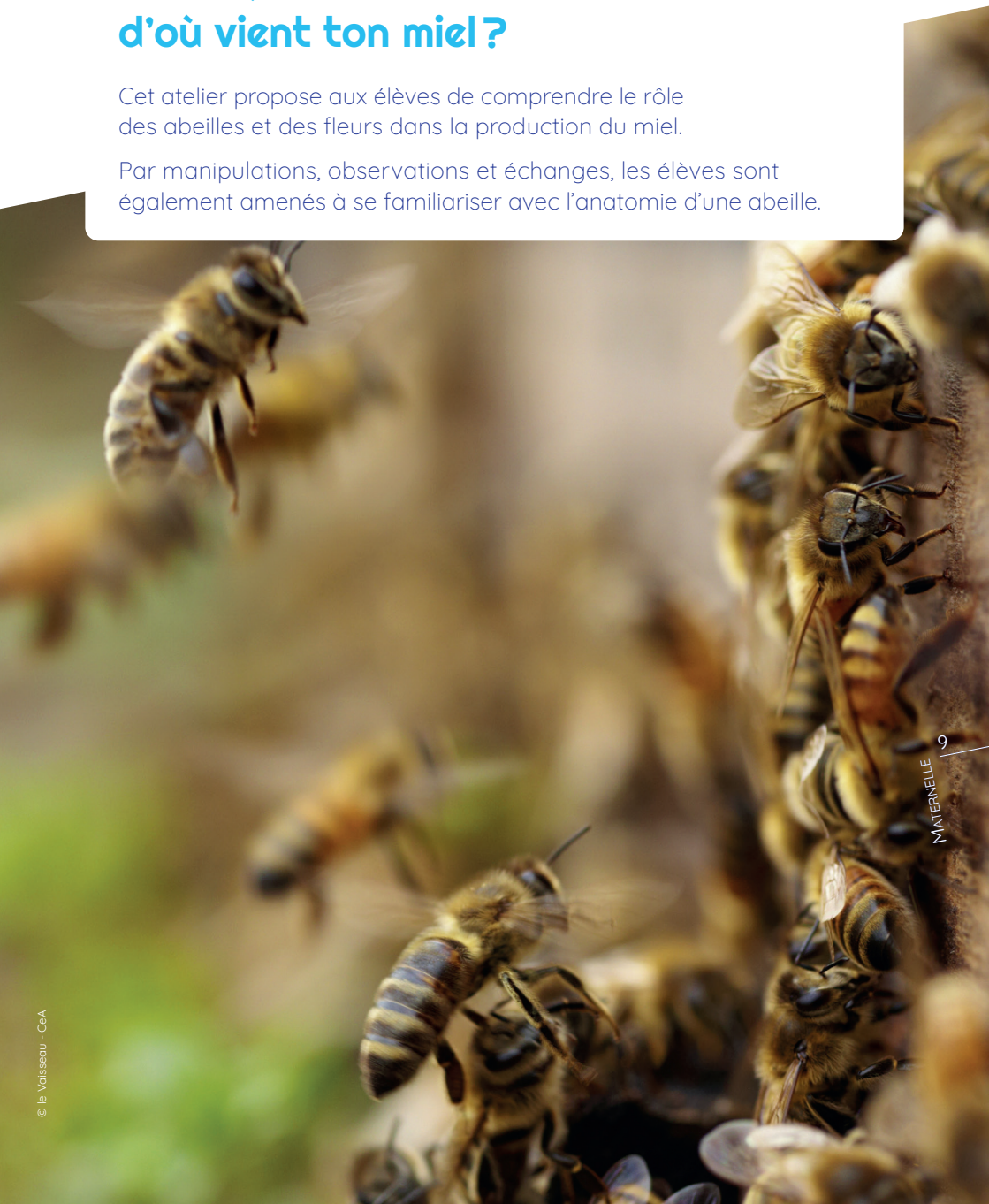
Vos élèves découvriront aussi qu'un aimant peut exercer sa force à distance. Une activité supplémentaire est proposée pour la grande section et permettra de percevoir la polarité des aimants.



# Abeille, d'où vient ton miel ?

Cet atelier propose aux élèves de comprendre le rôle des abeilles et des fleurs dans la production du miel.

Par manipulations, observations et échanges, les élèves sont également amenés à se familiariser avec l'anatomie d'une abeille.



# Élémentaire

---

TOUT AU LONG DE L'ANNÉE SCOLAIRE

# L'Exploration libre

TOUS  
CYCLES

Proposez à votre classe une activité ludique pour apprendre les sciences en s'amusant !

Observer, manipuler, expérimenter... Ici, vos élèves explorent les sciences en parcourant nos expositions et découvrent une multitude d'éléments interactifs.

Abordez avec vos élèves des thématiques variées telles que : le corps humain, les mathématiques, la lumière, les propriétés de l'eau ou encore l'intelligence.

## Hors-jeu!

NOUVEAU

### Le sport autrement

Explorez le sport hors des sentiers battus ! Apprenez à perdre, approchez et questionnez des pratiques sportives insolites et modernes.

→ À DÉCOUVRIR DÈS LE 12 MARS 2024

Construisez votre visite grâce à nos fiches d'exploration téléchargeables qui décrivent et vous guident dans l'utilisation des éléments interactifs de nos expositions.

→ Téléchargements disponibles sur [levaisseau.com](https://levaisseau.com)

DU 26 SEPTEMBRE 2023 AU 7 MAI 2024

# L'Exploration accompagnée

Pour des moments privilégiés d'expérimentations avec un médiateur ou une médiatrice scientifique, réservez nos activités encadrées et adaptées aux programmes scolaires.

## Hors-jeu!

NOUVEAU

### Bouge ton corps !

Cet atelier propose aux élèves d'observer le squelette humain et de le comparer aux squelettes d'autres animaux. Après une danse effrénée, ils découvrent ce qui nous permet de tenir debout et comment prendre soin de notre squelette.

CYCLE 2

### Hors-jeu !

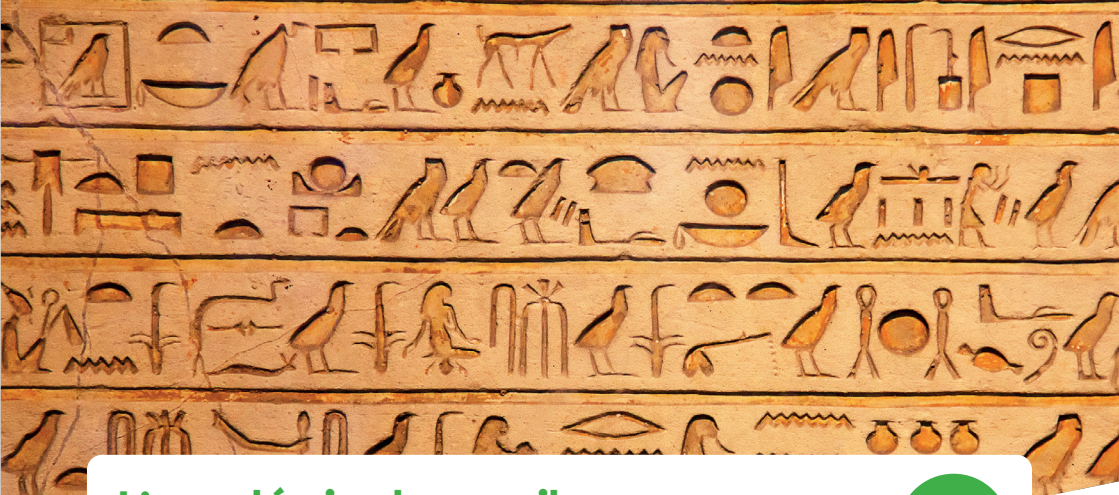
Venez explorer le sport hors des sentiers battus en compagnie d'un médiateur ou d'une médiatrice scientifique. Approfondissez et échangez autour des pratiques sportives insolites et modernes, de la notion de compétition et de la diversité des corps dans le sport.

CYCLE 3

→ À DÉCOUVRIR DÈS LE 12 MARS 2024







© le Vaisseau

## L'académie des scribes

CYCLE 2

Cet atelier propose un voyage imaginaire dans l'Antiquité en devenant scribe. Vos élèves tracent quelques hiéroglyphes ou testent l'écriture cunéiforme en fabriquant une tablette en argile. Ils comparent ensuite ces deux formes d'écritures, basées sur des signes, avec d'autres écritures qui fonctionnent avec un alphabet.

## Plans, modèles et Cie

CYCLE 2

Cet atelier propose de travailler sa représentation dans l'espace. Vos élèves se familiarisent avec la lecture et la réalisation d'un plan puis passent de la vision en 2D à la vision en 3D grâce à l'observation et à la manipulation de maquettes.

## Un trésor sans effort!

CYCLE 2

Cet atelier propose aux élèves de tester des solutions techniques pour transporter un trésor très lourd d'un endroit à un autre.

Il permet, en coopérant et à l'aide du matériel proposé, d'expérimenter des possibilités et de découvrir quelques machines simples (plan incliné, levier, poulie...).

## Enigmath'hic<sup>2</sup>

CYCLE 3

Pour cette animation, l'exposition la Forêt est privatisée. Les élèves sont répartis en binômes (ou trinômes) et doivent résoudre le plus d'énigmes possible sur les 15 défis ludiques à réaliser. Les médiateurs et médiatrices scientifiques les accompagnent au cours de leur parcours en leur donnant des indices si besoin.

## Sur les pas du mathématicien Al-Khwarismi

CYCLE 3

Cet atelier propose aux élèves de découvrir les algorithmes et leurs utilisations pour des objets numériques du quotidien : ordinateur, smartphone, etc.

Grâce à plusieurs activités ludiques, les élèves comprennent ce qu'est un algorithme et découvrent l'importance des différents langages en informatique et en robotique. Enfin, une dernière activité leur permettra de les utiliser dans un cas concret : le dispositif Programmer, élément phare de la nouvelle exposition la Fabrique.



# Voyons voir!

CYCLE 3

NOUVEAU

Cet atelier propose à vos élèves d'appréhender le quotidien des personnes mal- ou non-voyantes à travers différentes activités, notamment lors d'une expérience sensorielle marquante : un passage à travers le parcours dans le noir privatisé à cette occasion pour votre classe.

# La ruche à la loupe

CYCLE 3

Cet atelier propose aux élèves de découvrir le fonctionnement d'une ruche à partir de l'observation de ses habitantes et de leurs tâches à accomplir.

# Colibri

TOUS  
CYCLES

## Semons les graines de l'engagement !

Cette exposition temporaire sensibilise les élèves aux grands enjeux sociétaux pour les inciter à s'engager au quotidien.

Venez explorer l'exposition en compagnie d'un médiateur ou d'une médiatrice scientifique. Approfondissez et échangez autour des thématiques sociales et environnementales proposées : les discriminations, le tri des déchets, la consommation d'énergie, la biodiversité...

→ ANIMATION DISPONIBLE JUSQU'AU 22 DÉCEMBRE 2023

15  
ÉLÉMENTAIRE

# Les Parcours

Parcourez nos expositions en toute autonomie et profitez d'activités originales et ludiques au Vaisseau.

Grâce à du matériel pédagogique complémentaire et spécialement conçu par nos médiateurs et médiatrices scientifiques, les élèves partent à la découverte des différentes expositions.

TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

## Zoom classes jumelées allemandes Tandem

CYCLE 3

Venez avec votre classe jumelée allemande et réservez le jeu de piste Tandem, une quinzaine de défis à réaliser en binôme dans les expositions.

À PARTIR DE JANVIER 2024

## Zoom classes bilingues françaises Mach mit mathématiques!

CYCLES  
2 ET 3

Ce parcours s'adresse spécifiquement aux élèves des classes bilingues français-allemand. Dans les expositions, ils relèvent des défis mathématiques et linguistiques.

DU 14 MAI AU 5 JUILLET

## Hors-jeu! Apprendre en bougeant

NOUVEAU

CYCLES  
2 ET 3

Ce parcours invite les élèves à (re)découvrir le Vaisseau d'une manière originale. Il s'inscrit dans la démarche « École promotrice de santé » et propose des défis dans l'exposition. Les élèves se dépensent physiquement tout en abordant les thématiques clés de nos expositions.





# Collège

---

TOUT AU LONG DE L'ANNÉE SCOLAIRE

# L'Exploration libre

TOUS  
CYCLES

Proposez à votre classe une activité ludique pour apprendre les sciences en s'amusant !

Observer, manipuler, expérimenter... Ici, vos élèves explorent les sciences en parcourant nos expositions et découvrent une multitude d'éléments interactifs.

Abordez avec vos élèves des thématiques variées telles que : le corps humain, les mathématiques, la lumière, les propriétés de l'eau ou encore l'intelligence.

## Hors-jeu !

NOUVEAU

### Le sport autrement

Explorez le sport hors des sentiers battus ! Apprenez à perdre, approchez et questionnez des pratiques sportives insolites et modernes.

→ À DÉCOUVRIR DÈS LE 12 MARS 2024

Construisez votre visite grâce à nos fiches d'exploration téléchargeables qui décrivent et vous guident dans l'utilisation des éléments interactifs de nos expositions.

→ Téléchargements disponibles sur [levaisseau.com](https://levaisseau.com)

DU 26 SEPTEMBRE 2023 AU 7 MAI 2024

# L'Exploration accompagnée

Pour des moments privilégiés d'expérimentations avec un médiateur ou une médiatrice scientifique, réservez nos activités encadrées et adaptées aux programmes scolaires.

## Hors-jeu!

NOUVEAU

TOUS CYCLES

Venez explorer le sport hors des sentiers battus en compagnie d'un médiateur ou d'une médiatrice scientifique. Approfondissez et échangez autour des pratiques sportives insolites et modernes, de la notion de compétition et de la diversité des corps dans le sport.

→ À DÉCOUVRIR DÈS LE 12 MARS 2024





## Enigmath'hic<sup>2</sup>

TOUS  
CYCLES

Pour cette animation, l'exposition de la Forêt est privatisée.

Les élèves sont répartis en binômes (ou trinômes) et doivent résoudre le plus d'énigmes possible sur les 15 défis ludiques à réaliser.

Les médiateurs et médiatrices scientifiques les accompagnent au cours de leur parcours en leur donnant des indices si besoin.

## Voyons voir !

NOUVEAU

CYCLE 3

Cet atelier propose à vos élèves d'appréhender le quotidien des personnes mal- ou non-voyantes à travers différentes activités, notamment lors d'une expérience sensorielle marquante : un passage à travers le parcours dans le noir privatisé à cette occasion pour votre classe.

## Sur les pas du mathématicien Al-Khwarismi

CYCLE 3

Cet atelier propose aux élèves de découvrir les algorithmes et leurs utilisations pour des objets numériques du quotidien : ordinateur, smartphone, etc. Grâce à plusieurs activités ludiques, les élèves comprennent ce qu'est un algorithme et découvrent l'importance des différents langages en informatique et en robotique. Enfin, une dernière activité leur permettra de les utiliser dans un cas concret : le dispositif Programmer, élément phare de la nouvelle exposition la Fabrique.

## La ruche à la loupe

CYCLE 3

Cet atelier propose aux élèves de découvrir le fonctionnement d'une ruche à partir de l'observation de ses habitantes et de leurs tâches à accomplir.

# Entraîne une Intelligence artificielle !

NOUVEAU

CYCLE 4

Cet atelier propose aux élèves de découvrir la notion d'apprentissage par renforcement. Ils l'expérimenteront sous forme d'un jeu débranché : un grand tournoi d'IA durant lequel il leur faudra entraîner leur version pour remporter la victoire !

## Colibri

### Semons les graines de l'engagement !

Cette exposition temporaire sensibilise les élèves aux grands enjeux sociétaux pour les inciter à s'engager au quotidien.

CYCLE 3

Venez explorer l'exposition en compagnie d'un médiateur ou une médiatrice scientifique. Approfondissez et échangez autour des thématiques sociales et environnementales proposées : les discriminations, le tri des déchets, la consommation d'énergie, la biodiversité...

CYCLE 4

Cet atelier propose aux élèves de découvrir l'exposition temporaire Colibri et d'approfondir quelques thématiques à travers un jeu de rôle. Les élèves sont missionnés pour analyser des projets d'éco-délégués favorisant le développement durable ou réduisant les discriminations dans un collège fictif. À la suite d'un débat, chaque groupe soutiendra un ou plusieurs de ces projets en leur attribuant un budget.

→ ANIMATIONS DISPONIBLES JUSQU'AU 22 DÉCEMBRE 2023

→ Préparez votre visite ou poursuivez la découverte en classe, grâce à nos fiches de préparation téléchargeables.

Téléchargements disponibles sur [levaisseau.com](http://levaisseau.com)

# Les Parcours

Parcourez nos expositions en toute autonomie et profitez d'activités originales et ludiques au Vaisseau. Grâce à du matériel pédagogique complémentaire et spécialement conçu par nos médiateurs et médiatrices scientifiques, les élèves partent à la découverte des différentes expositions.

TOUT AU LONG DE L'ANNÉE SCOLAIRE

## Zoom classes jumelées allemandes Tandem

Venez avec votre classe jumelée allemande et réservez le jeu de piste Tandem, une quinzaine de défis à réaliser en binôme dans les expositions.

CYCLE 3

À PARTIR DE JANVIER 2024

## Zoom classes bilingues françaises Mach mit mathématiques !

Ce parcours s'adresse spécifiquement aux élèves des classes bilingues français-allemand. Dans les expositions, ils relèvent des défis mathématiques et linguistiques.

CYCLE 3

DU 14 MAI AU 5 JUILLET 2024

## Hors-jeu ! Apprendre en bougeant

NOUVEAU

CYCLE 3

Ce parcours invite les élèves à (re)découvrir le Vaisseau d'une manière originale. Il s'inscrit dans la démarche «École promotrice de santé» et propose des défis dans l'exposition. Les élèves se dépensent physiquement tout en abordant les thématiques clés de nos expositions.

# Mode d'emploi

Nos différentes offres scolaires sont disponibles :

→ les mardis et vendredis  
du 26 septembre 2023 au 7 mai 2024

→ les mardis, jeudis et vendredis  
du 14 mai au 5 juillet 2024

## Réserver votre visite

Les créneaux de visite possibles sont :

→ le matin à partir de 9h15  
→ l'après-midi à partir de 13h15

Les réservations s'effectuent au moins 15 jours à l'avance, dans la limite des créneaux d'accueil disponibles.

Réservation et renseignements à retrouver sur le site [levaisseau.com](http://levaisseau.com)

**À noter !** Vous pouvez aussi réserver votre visite en passant par le **Pass Culture**. Valable pour toutes les classes de la 6ème à la 3ème à partir de cette rentrée.

## Le jour J

La personne responsable du groupe est garante du respect des horaires réservés et du bon déroulement de la visite.

## Modifier sa visite

Toute modification nécessite une confirmation écrite. L'équipe du Vaisseau se tient à disposition, au préalable, par téléphone pour envisager d'autres possibilités.

# Tarifs

L'Exploration  
libre

→ 5€\*  
par élève

L'Exploration  
accompagnée

→ 6,50€\*  
par élève

Le Parcours

→ 5€\*  
par élève

Valables pour un groupe de 10 élèves minimum.

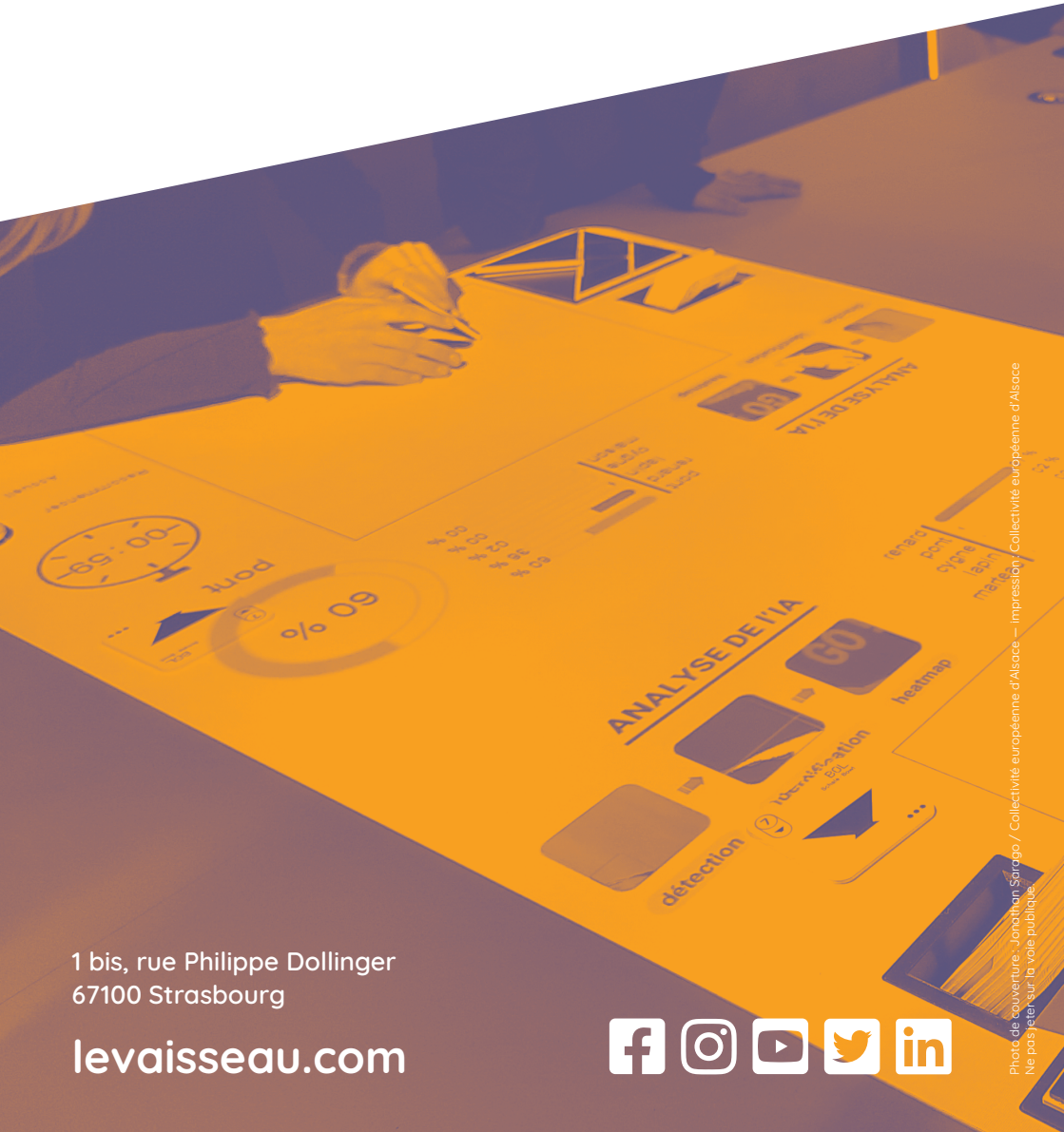
\* Tarifs valables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2024

# Services et confort de visite

- **Un accueil personnalisé** par les médiateurs et médiatrices scientifiques du Vaisseau.
- **Un casier sous clé à disposition tout au long de la visite** (pièce d'identité à fournir en caution pour la clé du casier).
- **Un espace pour le déjeuner** (accessible uniquement pour les classes accueillies le matin).
- **Une boutique pédagogique** accessible sur demande.
- **La gratuité** pour le conducteur ou la conductrice de car.

# Notes





1 bis, rue Philippe Dollinger  
67100 Strasbourg

[levaisseau.com](http://levaisseau.com)

