

Le Vaisseau

Un site de la Collectivité européenne d'Alsace

Offre scolaire

Apprendre les sciences autrement

2026/2027

MATERNELLE

ÉLÉMENTAIRE

COLLÈGE

levaisseau.com

 **ALSACE**
Collectivité européenne

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

Plus de 100 éléments interactifs
répartis dans 9 expositions :
Être Humains, les Animaux, le Petit Quartier,
l'Oasis, la Caverne, le Chantier,
la Fabrique, le Jardin et Lune !

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

Offre scolaire

MATERNELLE

Exploration libre	4
Exploration accompagnée	8

ÉLÉMENTAIRE

Exploration libre	10
Exploration accompagnée	12
Parcours	14
Jeu de piste	16
Show scientifique	17

COLLÈGE

Exploration libre	19
Exploration accompagnée	20
Parcours	22
Film	22
Jeu de piste	24

INFOS

Mode d'emploi	26
Tarifs	27
Services et confort de visite	27
Notre partenaire	28

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, la lumière, les propriétés de l'eau, le jardin ou encore l'esprit de collaboration dans notre exposition phare le Chantier.

Le Petit Quartier

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





© Alexandre Schub / Collectivité européenne d'Alsace

Le Chantier

L'espace incontournable pour collaborer et construire ensemble !

Conduire une grue, transporter des briques ou encore bâtir une maison, ce seront les missions de vos élèves en entrant dans le Chantier. Ils apprennent à travailler en équipe, trouvent des stratégies ou imaginent un espace à leur image. Mais avant tout, c'est le plaisir de jouer ensemble. Au Chantier, tout est possible !



© 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 !

NOS RESSOURCES

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

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

DU 6 OCTOBRE 2026 AU 16 AVRIL 2027

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

PETITE SECTION

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.



© le Vaisseau - Collectivité européenne d'Alsace

MATERNELLE

Élémentaire

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, le jardin, la lumière, les propriétés de l'eau ou encore l'intelligence.

LUNE : Préparez, explorez, rêvez !

NOUVEAU

Et si la LUNE n'était plus qu'à un petit pas de vous ? Embarquez pour un voyage inédit en parcourant nos trois espaces d'exposition à la fois ludiques et pédagogiques ! Préparez-vous à un voyage périlleux en empruntant le « Tremplin vers la LUNE ». Glissez-vous dans la peau d'un ou d'une astronaute, explorez les lieux et gérez vos ressources en intégrant une « Base sur la LUNE ». Enfin, posez vos bagages et imaginez l'habitat de demain dans les « Cités de la LUNE ».

NOS RESSOURCES

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

→ Téléchargements disponibles sur levaisseau.com

DU 6 OCTOBRE 2026 AU 16 AVRIL 2027

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.

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...).

Bouge ton corps !

CYCLE 2

Après une mini-séance de fitness, vos élèves découvrent ce qui nous permet de tenir debout : notre squelette et nos muscles. Nous comparons ensuite leurs représentations initiales (dessins) des os du bras à ceux de notre squelette Oscar. Pour comprendre la flexion de l'avant-bras, ils fabriquent une maquette. La séance se termine par quelques conseils d'hygiène pour prendre soin de ses os au quotidien.

© le Vaisseau - Collectivité européenne d'Alsace



© Adobe Stock

© le Vaisseau - Collectivité européenne d'Alsace

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.

Sur les pas du mathématicien Al-Khwârizmî

CYCLE 3

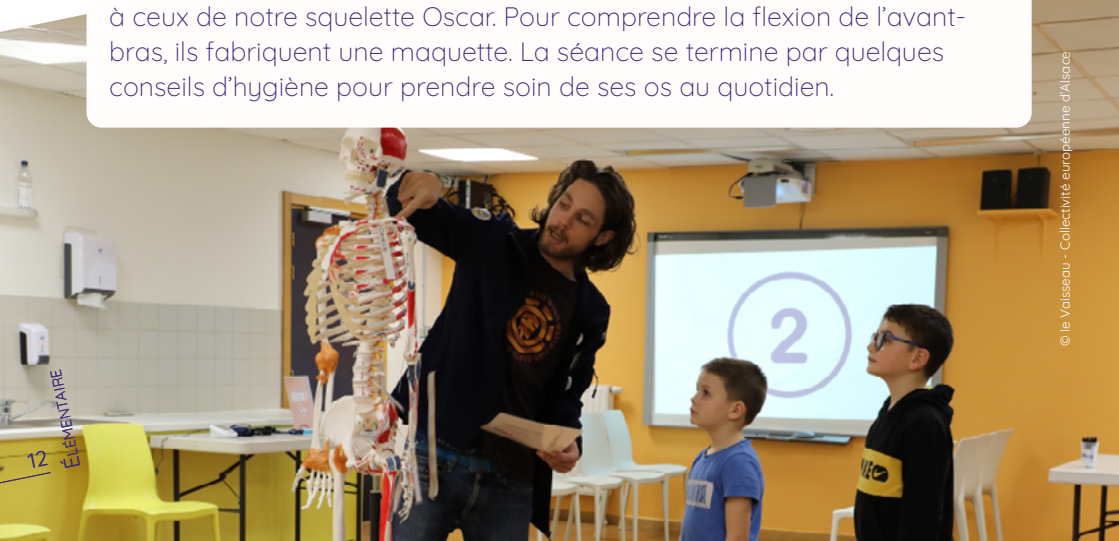
Cet atelier propose aux élèves de découvrir les algorithmes et leurs utilisations pour des objets numériques du quotidien : ordinateur, smartphone, etc.

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 permet de les utiliser dans un cas concret : le dispositif Programmer, élément phare de l'exposition la Fabrique.

NOS RESSOURCES

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

→ Téléchargements possibles sur 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, conçu par l'équipe de médiation et mis à votre disposition, les élèves partent à la découverte des différentes expositions.

* Disponible uniquement sur réservation, dans la limite des créneaux disponibles.

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

Inventions lumineuses

Ce parcours plonge les élèves dans un monde futuriste avec pour mission de retrouver des savoirs perdus. Pour cela, ils explorent la Caverne, une exposition du Vaisseau. À travers cette exploration, ils comprennent comment les humains ont découvert les propriétés physiques de la lumière et les ont utilisées pour de nombreuses inventions.

CYCLE 3

LUNE : Astronaute Junior

NOUVEAU

CYCLE 2

Ce parcours permet d'explorer les trois parties de l'exposition Lune dans un temps limité. Il met en avant les activités et les thématiques les plus adaptées pour des élèves lecteurs de cycle 2 : gestion des ressources, vivre ensemble, imaginer le futur... Le jour de votre visite, le Vaisseau vous remet, soit pour la matinée soit pour l'après-midi, les 16 fiches défi du parcours Astronaute Junior (à rendre après l'activité) ainsi qu'une feuille réponses par groupe d'élève.

LUNE : Explorateur

NOUVEAU

CYCLE 3

Ce parcours permet d'explorer les trois parties de l'exposition Lune dans un temps limité. Il met en avant les activités et les thématiques les plus adaptées pour des élèves du cycle 3 : gestion des ressources, premiers secours, vivre ensemble, projection d'un futur sur la Lune...

Le jour de votre visite, le Vaisseau vous remet, soit pour la matinée soit pour l'après-midi, les 16 fiches défi du parcours Explorateur (à rendre après l'activité) ainsi qu'une feuille réponses par groupe d'élève.

Jeu de piste

Organisez un jeu de piste avec vos classes à partir de nos outils pédagogiques.

Mais qui est Sam ?

CYCLE 2

Ce jeu de piste en autonomie permet aux élèves de découvrir le Jardin du Vaisseau et de mieux connaître certains animaux. Répartis en petits groupes et équipés d'un plan, les élèves partent à la recherche de l'animal mystère. À chaque station du parcours, ils découvrent un nouvel animal. L'objectif final est de trouver qui est Sam.

Jeu de piste téléchargeable sur le site internet : levaisseau.com

Les graines voyageuses

CYCLE 3

Ce jeu de piste en autonomie permet aux élèves d'explorer le Jardin du Vaisseau et d'identifier divers modes de dissémination des graines : par le vent, l'eau ou les animaux. Répartis en petits groupes et équipés d'un plan, ils partent à la découverte de plantes différentes à chaque station.

Jeu de piste téléchargeable sur le site internet : levaisseau.com

Show scientifique

Participez à un spectacle inédit, accompagné par notre équipe de médiation !

DU 4 MAI AU 2 JUILLET 2027

Un voyage sur la Lune

NOUVEAU

CYCLES 2
ET 3

Partez en mission pour la Lune avec un spectacle inédit réalisé par notre équipe de médiation !

Vous ferez la rencontre d'Axelle et de Sacha, deux enfants qui s'inventent un voyage sur la Lune. Accompagnés d'un robot savant et moqueur, ils découvrent peu à peu la difficulté de vivre dans un tel milieu.

Pour terminer, un temps participatif permettra d'échanger afin de mieux comprendre les contraintes des astronautes et leur vie dans l'espace !



© Le Vaisseau Collectivité européenne d'Alsace

© Le Vaisseau Collectivité européenne d'Alsace



ÉLÉMENTAIRE
17

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, le jardin, la lumière, les propriétés de l'eau ou encore l'intelligence.

NOUVEAU

LUNE : Préparez, explorez, rêvez !

Et si la LUNE n'était plus qu'à un petit pas de vous ? Embarquez pour un voyage inédit en parcourant nos trois espaces d'exposition à la fois ludiques et pédagogiques ! Préparez-vous à un voyage périlleux en empruntant le « Tremplin vers la LUNE ». Glissez-vous dans la peau d'un ou d'une astronaute, explorez les lieux et gérez vos ressources en intégrant une « Base sur la LUNE ». Enfin, posez vos bagages et imaginez l'habitat de demain dans les « Cités de la LUNE ».

NOS RESSOURCES

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

→ Téléchargements disponibles sur levaisseau.com

DU 6 OCTOBRE 2026 AU 16 AVRIL 2027

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.

Sur les pas du mathématicien Al-Khwârizmî

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 permet de les utiliser dans un cas concret : le dispositif Programmer, élément phare de l'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.

Mes data et moi

CYCLE 4

Cet atelier propose aux élèves de découvrir comment leurs recherches internet se transforment d'abord en code numérique puis en informations. Grâce à des activités débranchées, ils apprennent à organiser les données personnelles d'un personnage fictif en catégories. Ensuite, un jeu de plateau illustre le fonctionnement d'un algorithme de tri. Ainsi, ils obtiennent des informations sur les préférences de leur personnage. Une dernière activité montre la façon dont ces informations sont utilisées, notamment à des fins commerciales.

Entraîne une intelligence artificielle !

CYCLE 4

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

NOS RESSOURCES

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

➔ Téléchargements possibles sur [levaisseau.com](https://www.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.

* Disponible uniquement sur réservation, dans la limite des créneaux disponibles.

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.

TOUS
CYCLES

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

LUNE : Explorateur

Ce parcours permet d'explorer les trois parties de l'exposition Lune dans un temps limité. Il met en avant les activités et les thématiques les plus adaptées pour des élèves de cycle 3 : gestion des ressources, premiers secours, vivre ensemble, projection d'un futur sur la Lune... Le jour de votre visite, le Vaisseau vous remet, soit pour la matinée soit pour l'après-midi, les 16 fiches défi du parcours Explorateur (à rendre après l'activité) ainsi qu'une feuille réponses par groupe d'élève.

NOUVEAU

CYCLE 3

LUNE : Voyageur spatial

NOUVEAU

CYCLE 4

Ce parcours permet d'explorer les trois parties de l'exposition Lune dans un temps limité. Il met en avant les activités et les thématiques les plus adaptées pour des élèves de cycle 4 : gravité, citoyenneté, science fiction... Le jour de votre visite, le Vaisseau vous remet, soit pour la matinée soit pour l'après-midi, les 16 fiches défi du parcours Voyageur spatial (à rendre après l'activité) ainsi qu'une feuille réponses par groupe d'élève.

Les Films

Visionnez des films pédagogiques et participez à un débat mouvant pour approfondir des notions scientifiques.

DU 4 MAI AU 2 JUILLET 2027

Passeport pour la LUNE

En compagnie de Séléne, une jeune astronaute et son compagnon de voyage Amici, embarquez pour un voyage fascinant vers la Lune. Chaque épisode permettra de découvrir une cité lunaire fictive avec ses particularités et de mettre en lumière les défis de l'exploration spatiale.

TOUS
CYCLES



Jeu de piste

Organisez un jeu de piste avec vos classes à partir de nos outils pédagogiques.

Les graines voyageuses

CYCLE 3

Ce jeu de piste en autonomie permet aux élèves d'explorer le Jardin du Vaisseau et d'identifier divers modes de dissémination des graines : par le vent, l'eau ou les animaux. Répartis en petits groupes et équipés d'un plan, ils partent à la découverte de plantes différentes à chaque station.

Jeu de piste téléchargeable sur le site internet : levaisseau.com



©Le Vaisseau, Collectivité européenne d'Alsace

Mode d'emploi

Nos différentes offres scolaires sont disponibles :

→ les mardis et vendredis
du 6 octobre 2026 au 18 décembre 2026

Les offres scolaires de janvier à juillet 2027
seront réservables à partir d'octobre 2026.

Réserver votre visite

Les créneaux d'accueil possibles sont :

→ le matin à partir de 9h30
→ l'après-midi à partir de 13h15

Les explorations accompagnées sont réservables :

→ le matin à 9h45 et 11h
→ l'après-midi à 14h

Réservation et renseignements :

levaisseau.com / reservation@levaisseau.com / 03 69 33 26 69

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.



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,
Show ou Film +
Exploration libre

→ 5€
par élève

Valables pour un groupe de 10 élèves minimum.

Services et confort de visite

- **Un espace d'accueil** sera mis à votre disposition pendant 15 minutes à votre arrivée.
- **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 aux élèves accompagnés d'un adulte.
- **La gratuité** pour le conducteur ou la conductrice de car.

NOTRE PARTENAIRE

Le Jardin des sciences

Jardin des sciences

Université de Strasbourg

Au Jardin des sciences ou dans votre établissement, plongez au cœur de la culture scientifique !

Découvrez une offre éducative, de la maternelle au lycée, en adéquation avec les programmes scolaires. Assistez à des spectacles au [Planétarium](#), participez à des ateliers autour de disciplines variées ou rencontrez des scientifiques.

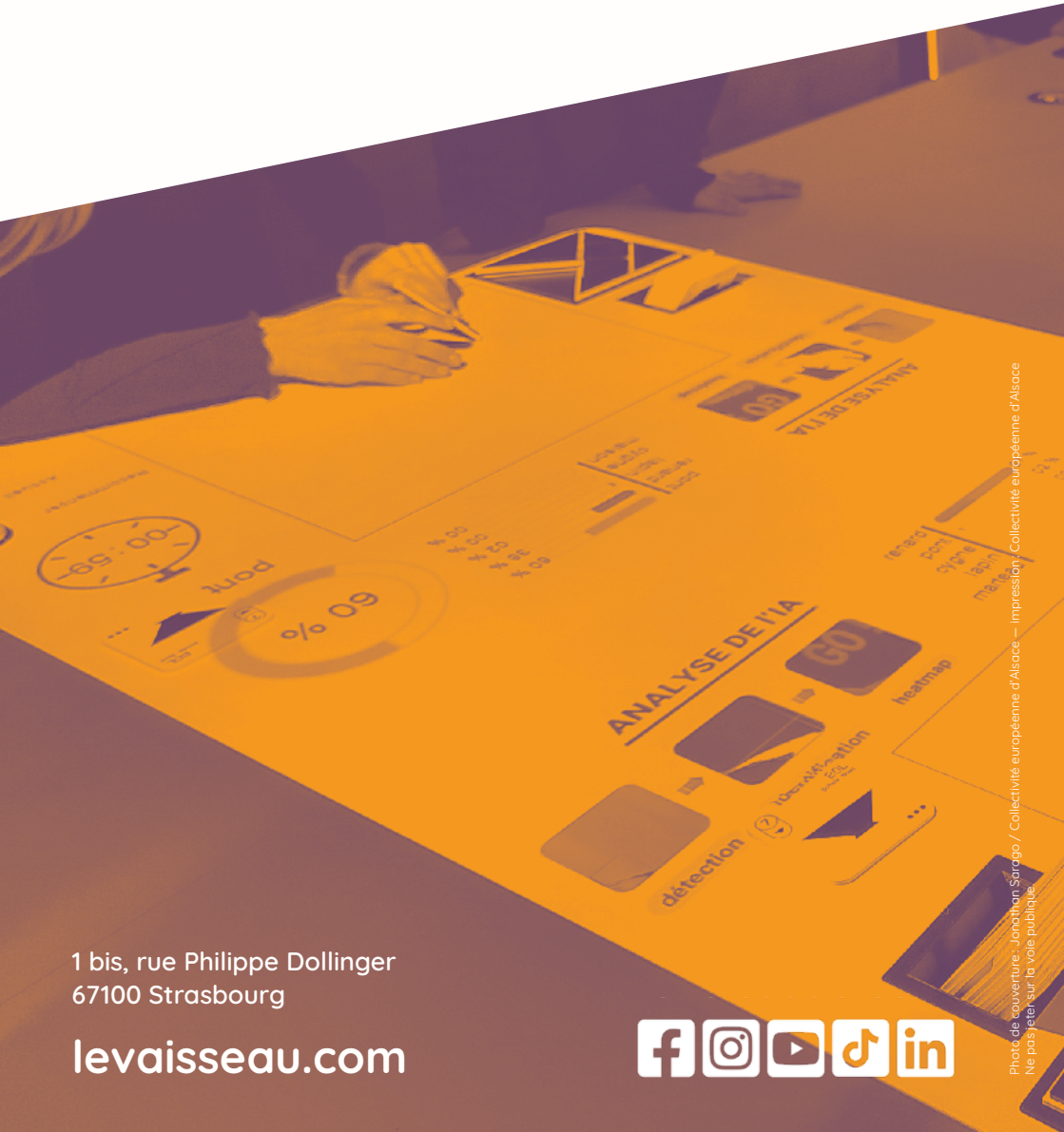
Empruntez des expositions et malles pédagogiques ou approfondissez certaines thématiques lors d'une formation de la [Maison pour la science en Alsace](#). Autant d'expériences pour rendre vos élèves acteurs et actrices de leurs découvertes !

Réserver votre visite

→ jardin-sciences.unistra.fr







1 bis, rue Philippe Dollinger
67100 Strasbourg

levaisseau.com



Photo de couverture: Jonathan Sarago / Collectivité européenne d'Alsace — Impression: Collectivité européenne d'Alsace
Ne pas jeter sur la voie publique.