



Pendant toute l'année, suivez une vraie aventure à la voile.
Mais sans les savoir-faire manuels, rien n'aurait été possible.
Les marins reporter vous présentent les métiers qui ont permis de restaurer leur voilier d'expédition.

Cycle métier



Au début de chaque aventure, il y a les artisans !
Ce cycle met l'artisanat à l'honneur. Découvrez les savoir-faire qui nous ont permis de restaurer notre voilier Passpartout et ouvrons des portes aux jeunes en voie de professionnalisation. C'est sûr, vous allez vouloir travailler de vos mains.

Disciplines
découverte
des métiers

5 sessions.

Pour chaque session, vous aurez de quoi animer 2 à 4 heures de cours.

Dans un document utilisable en vidéo-projection vous trouverez :

- des témoignages d'artisans
- des vidéos pour découvrir les métiers
- des questionnaires qui jouent avec votre curiosité
- la présentation des pièces réalisées pour le voilier
- un tuto pour faire une activité manuelle de découverte du matériau.

✓ Des supports clé en main !

Vous recevez à chaque fois :

- un document enseignant pour guider le cours facilement.
- un document élève imprimable ou utilisable en vidéo-projection (d'un simple clic vous lancez les vidéos et ressources à étudier)

10%

Sur toutes nos prestations



découvrez l'artisanat !

Les thématiques à découvrir :

- métiers du bois
- métiers du métal
- électricité et mécanique
- les textiles : sellerie et voilerie
- matériaux composites



Forum

C'est le réseau social de l'association. Les élèves peuvent poser leurs questions sur les métiers qu'ils ont découvert et sur l'expédition. Les marins répondent en direct du voilier.

— Ils en parlent mieux que nous —

Enseignant classe SEGPA

“ Le cycle métier est une bonne surprise. Avoir des supports qui valorisent les métiers manuels auprès d'élèves qu'on oriente dans cette direction m'a permis de contrer l'idée que c'était une voie de garage. Le plaisir de fabriquer de ses mains se découvre à chaque ligne et redonne confiance aux élèves. J'ai aussi été agréablement surpris de voir la diversité des profils d'artisans qui présentait chaque cycle. Entre le chaudronnier qui a quitté l'école en 3^e et a pu monter son entreprise et le parcours de l'ingénieur composite qui a commencé par un bac techno il y a tout un panel d'expériences qui montre la diversité des parcours possibles. Les métiers sont présentés clairement et ont suscité de nombreuses questions sur le forum et pendant les visioconférences avec les marins. Sûrement, car l'artisan et l'artisanat sont vraiment valorisés, ça a mis une dynamique positive dans la classe et redonné confiance à beaucoup d'entre eux. Merci. ”



Programme pédagogique

Explorer, s'émerveiller, sensibiliser

Voyage en Patrimoine c'est aussi toute une gamme d'animations sur des thématiques scientifiques, d'histoire-géographie et d'éducation aux médias.



Magazines

5 numéros par an et de nombreuses découvertes.



Programmes

Des cycles pédagogiques sur toute l'année.

Animations

Des animations sur le voilier ou dans votre établissement.



La pédagogie est notre métier

Animations, magazines, livrets pédagogiques... Nous avons développé une gamme d'outils innovants. À nos côtés, découvrez **une nouvelle façon d'explorer !**

2 agréments de l'Éducation nationale

- Scolaires, région académique Bretagne
- Jeunesse éducation populaire.

Agrément du Ministère de la Culture

- Pass culture

contact@bivouac-des-sciences.com

Les cycles

Cycle cétacés



De la baleine à la sirène ?

Créez une créature qui s'inspire des mythes tout en étudiant la biologie des animaux marins. On parlera du chant des baleines, ou du lien entre le surf et les orques.

Disciplines
science
arts-plastiques

Cycle océan

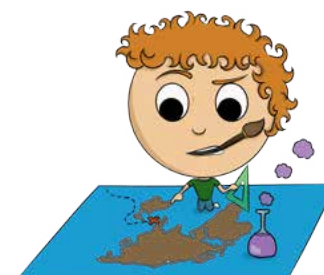


Au cœur d'une machine climatique fascinante.

Découvrez pourquoi l'eau ne se mélange pas et créez des courants marins, découvrez les marées et bien d'autres mystères. L'eau va vous surprendre.

Disciplines
physique
chimie

Cycle aventure



Vous êtes prêts pour entrer dans l'aventure ?

Découvrez les plus passionnantes des enquêtes menées par l'équipage. Choisissez les disciplines que vous souhaitez étudier.

Disciplines
histoire-géo
sciences

Cycle média



Rentrez dans les coulisses de l'écriture du magazine.

On vous accompagne dans l'écriture d'un article ou la réalisation d'un podcast qui sera présenté dans notre magazine. Chercher des informations, croiser les sources, préparer une interview...

Disciplines
esprit critique
pluridisciplinaire

Les animations

On arrive chez vous avec nos valises et on s'installe pour 2 heures d'expérience, de frissons et de découvertes. Nos récits de navigation ponctuent des activités pour faire le plein de découvertes. Chaque animation est à 90 € (surprises comprises).



Une histoire de vagues, de surf et de mouettes

Elles s'écrasent sur la plage, mais d'où viennent-elles ? Pour le comprendre, on va étudier la vague de Nazaré : 28 mètres de haut, ça attire l'attention !



Histoire de la navigation depuis le Moyen-Âge

Cette animation vous fait naviguer sur une carte marine médiévale, avant de faire une chasse au trésor sur les cartes d'aujourd'hui.



Qui est-ce ?

Ce jeu de *Qui-est-ce ?* permet d'apprendre à reconnaître des espèces d'oiseaux et de découvrir le principe des clés d'identification.



Un tourbillon dans l'océan

Pour comprendre les courants marins, on va faire des expériences des hypothèses et expérimenter la démarche scientifique.



Astronomie

Observer les étoiles, la lune et leur déplacement dans le ciel permet de se repérer au milieu de l'océan, et de ne plus jamais douter que la Terre est ronde !



Le chant des cétacés

Baleines, cachalots, dauphins et bélugas ont bien des choses à se raconter. Découvrons ensemble l'univers sonore et magique de ces mammifères marins.



Rencontre avec les voyageurs

Les aventuriers reporters arrivent chez vous ! Ils ont dans leurs malles des objets et des souvenirs incroyables. Préparez-vous à écouter le récit de navigations agitées et de découverte étonnante.

contact@bivouac-des-sciences.com

Le magazine de l'aventure

Avec 15 numéros, le magazine va fêter ses 3 ans.

Tous les 2 mois, il aborde des sujets variés grâce à une approche pluridisciplinaire et ancrée dans une aventure.



La version **Découverte**

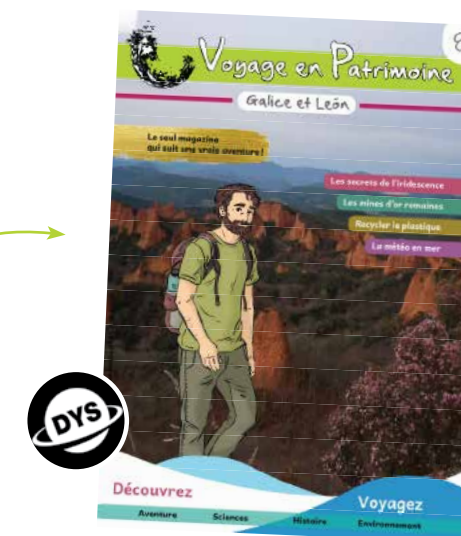
- rédigée en FALC
- adaptée aux dys
- simple et ludique.

40 pages au format A5

La version **Exploration**

- langage clair
- adaptée aux dys
- mêmes sujets, plus approfondis.

52 pages au format A4



Magazine

38 €

Animation

90 €*

Blog + forum + 1 visio

150 €

Cycle sur l'année

360 €

Quel que soit votre budget, vous avez accès à des supports de qualités !
Agréé Pass culture

* + éventuels frais de déplacement

Ça vous plait ? Ça vous intrigue ?

N'hésitez pas à nous contacter

- **par mail** : contact@bivouac-des-sciences.com
- **par téléphone** : 06 72 46 20 11