Bivouac des Sciences

L'aventure revient au collège !

Explorer

Pendant toute l'année, suivez une vraie expédition à la voile durant laquelle l'équipage rencontre des scientifiques et des historiens. Notre objectif : apprendre, s'émerveiller et avoir un impact positif.

Notre équipe mêle aventure et pédagogie dans une approche unique et novatrice.

Magazines

5 numéros par an et de nombreuses découvertes.

Animations

Des animations sur le voilier ou dans votre établissement.

Programmes

Des cycles pédagogiques sur toute l'année.

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.

Agréement du Ministère de la Culture
- Pass culture

contact@bivouac-des-sciences.com

Et c'est une vraie aventure...

10% Sur toutes nos prestations

L'inclusion à l'école, c'est du concret ! Tous nos supports sont adaptés aux troubles de la lecture et de l'apprentissage (dys...).
Mieux, il y a aussi une version en FALC (Facile à lire et à comprendre).

Ils en parlent mieux que nous

Enseignant classe SEGPA

« J'ai utilisé les cycles ***métiers*** et ***aventure***. Ils s'intègrent parfaitement dans le programme. Ils apportent une dimension concrète qui stimule la curiosité. J'utilise surtout les supports en vidéo projection, le PDF interactif me permet de lancer facilement les vidéos et raccrocher les élèves. Il y a toujours une bonne dynamique durant ces cours. Le support enseignant m'aide à orienter les discussions et me donne un complément d'information important.
J'ai aussi noté que la compréhension était facilitée par l'utilisation du Falc. Mes élèves ont gagné en autonomie et en confiance, il n'hésitent plus à poser des questions à l'équipage en allant directement sur le forum. »

Magazine	Animation	Blog + forum + 1 visio	Cycle sur l'année
38€	90€*	150€	360€

Quel que soit votre budget, vous avez accès à des supports de qualités !
Agréé Pass culture
* + éventuels frais de déplacement

Programme pédagogique

Explorer, s'émerveiller, sensibiliser

Pour tout achat d'un cycle, vous avez accès à la carte interactive, au blog et au forum ainsi qu'à une visio avec l'équipage pour vivre l'expédition en direct.

👉 Dans un cycle, il y a 5 sessions.

Pour chaque session vous aurez de la matière pour animer 2 à 4h de cours, et faire ensuite des expériences scientifiques ou des activités manuelles.

☑ 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 vidéoprojection (d'un simple clic vous lancez les vidéos et ressources à étudier)

Forum

C'est le réseau social de l'association. Vous pouvez échanger librement avec l'équipage et poser vos questions.
On vous l'a dit : l'aventure s'invite en classe.

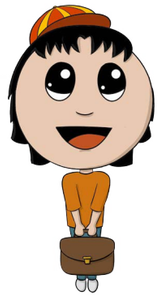
Choisissez votre thématique

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 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 marée et bien d'autres mystères. L'eau va vous surprendre.

Disciplines
physique
chimie

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 permettent de restaurer notre voilier Passpartout. Ouvrons des portes aux jeunes en voie de professionnalisation.

Disciplines
découverte
des métiers

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

contact@bivouac-des-sciences.com

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 ?* permets 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 mallettes 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 E**xploration**
- langage clair
- adaptée aux dys
- mêmes sujets, plus approfondis.

52 pages au format A4

Ça vous plait ? Ça vous intrigue ?

N'hésitez pas à nous contacter, on adore discuter.
- **par mail :** contact@bivouac-des-sciences.com
- **par téléphone :** 06 72 46 20 11

10%

Profitez-en :
10% de réduction sur toutes nos prestations