

NOUVEAUX SÉJOURS DE VACANCES

QUI CHANGENT LE MONDE !

En 2021 votre magazine vous propose des aventures hors du commun : participez à de véritables recherches participatives tout en passant des vacances incroyables !



SÉJOURS DE 1, 2 OU 3 SEMAINES
POUR ADULTES, FAMILLES, ADOS OU ENFANTS
PAR TRANCHE D'ÂGE - EN TOUT PETIT GROUPE



Séjours sélectionnés par

SCIENCE & VIE



en partenariat avec



Objectif
Sciences
International
25 YEARS 1992
ANS 1992
AÑOS 2017

VOTRE SÉJOUR C♥UP DE C♥EUR REVIENT EN 2021

DRONES

PRINTEMPS/ÉTÉ/TOUSSAINT



EN PROVENCE

LE SÉJOUR

Venez **piloter, concevoir et fabriquer des drones volants, roulants, flottants** au service de la science et de la nature. Initiation au pilotage de drone et à l'aéronautique et obtention, d'un certificat de compétences.

Vous rêvez de voler la tête dans les nuages, de partir à la découverte de la faune et la flore depuis le ciel ? De créer les outils volants, roulants et flottants permettant de belles avancées scientifiques ? Ce séjour est fait pour vous !

Au cours de ce séjour vous pourrez vous :

- S'initier au pilotage de drone et à l'aéronautique : apprendre les bases du pilotage ou se perfectionner, en apprenant de nouvelles techniques et en améliorant sa culture et ses connaissances dans cet univers.
- Obtenir un certificat de compétences : encadrés par des éducateurs expérimentés pour garantir une progression sécurisée et aboutir à une maîtrise des drones, vous pourrez valider les compétences acquises au cours du séjour avec un certificat de compétences.

L'ensoleillement privilégié de cette région est idéal pour nos activités aériennes. Elle regorge également de ruisseaux à découvrir, de prairies à explorer, de forêts à arpenter, autant d'habitats différents et diversifiés à découvrir. Cela fait de cet endroit le lieu parfait pour mener nos expérimentations et tester nos outils.

Les journées seront réparties entre activités en labo et activités en extérieur.

Pour les connaisseurs : les drones que nous utilisons principalement sur le centre pour le pilotage sont DJI F450, LDARC Tiny 8X et DJI Phantom 4 .

Les séjours sont adaptés à tous les âges de 7 à 18 ans et adultes



LE LIEU Le centre de vacances **Musiflore** se situe dans la **Drôme provençale**, entre la petite ville de Dieulefit et le village de Bourdeaux. Cette partie de la Drôme est renommée car elle fait partie des communes de la « **Biovallée** », qui ont pour objectif de développer et d'aménager un territoire rural européen de référence en matière de développement durable. Plus de renseignements par téléphone au **01 41 33 59 83**.

Un nouveau séjour **DRÔNE UNDERWATER** est disponible sur notre site.

Retrouvez tous les renseignements le concernant sur
<https://www.voyages-lecteurs.fr/osi>

3D ET ROBOTIQUE

PRINTEMPS/ÉTÉ/TOUSSAINT



EN PROVENCE

LE SÉJOUR

Venez relever le défi et **concevez votre robot capable de faire avancer la science à l'aide d'imprimantes 3D !**

L'objectif de ce séjour est l'initiation à la **robotique**, ce qui comprend **mécanique** et **électronique**, pour ensuite mettre cette **robotique** au service des différents programmes de recherche. Dans notre cas, la robotique aura pour **but d'automatiser** et donc, de simplifier les **actions des chercheurs** voulant contribuer à la **protection de l'environnement**.

Les **réalisations** pourront être **testées** sur les hectares de terrain du centre Musiflore, puis lorsqu'elles seront opérationnelles, elles seront **utilisées par des scientifiques pour leurs recherches**. Tous les jours vous participerez à deux créneaux scientifiques vous permettant de faire avancer le projet et votre apprentissage. **Des activités ludiques et sportives sont aussi proposées quotidiennement.**



LE LIEU Le centre de vacances **Musiflore** se situe dans la Drôme provençale, entre la petite ville de Dieulefit et le village de Bourdeaux. Cette partie de la Drôme est renommée car elle fait partie des communes de la « **Biovallée** », qui ont pour objectif de développer et d'aménager un territoire rural européen de référence en matière de développement durable. Plus de renseignements par téléphone au **01 41 33 59 83**.



FANTASTIQUE GÉNÉTIQUE

PRINTEMPS/ÉTÉ/TOUSSAINT



NANCY

LE SÉJOUR

Rentrez dans la peau d'un chercheur avec accès à un laboratoire à la pointe de la technologie ! Imaginer des protocoles, réaliser vos expériences, discuter et communiquer sur les résultats obtenus.

Concrètement sur place votre **mission scientifique** sera de découvrir les techniques d'**extraction d'ADN**, d'apprendre à identifier les différentes espèces de tiques, d'appréhender la **biologie moléculaire**, de construire les questions de recherche avec les chercheurs, de tenir un cahier de laboratoire, de présenter vos résultats devant les chercheurs...

Des activités ludiques et sportives sont aussi proposées quotidiennement, Kayak sur la base d'entraînement des Jeux Olympiques, de l'équitation, du golf, de l'aviron.... Tout ceci en faisant avancer la recherche scientifique et la prévention !



LE LIEU Gîte de groupe Lorraine : LE CLAM. C'est un domaine de 11ha à l'orée de la forêt, dans un environnement de prairies, étangs, rivière, au pied de la Chartreuse de Bosserville (site historique classé) à 10 km du centre de Nancy. Sur place, vous serez en petit groupe entre 8 et 12 personnes, afin de privilégier une ambiance familiale. Ce séjour est proposé aussi bien en séjour avec hébergement, et en camp de jour sans hébergement, pour les personnes habitant à proximité. Plus de renseignements par téléphone au **01 41 33 59 83**.

► Ces séjours sont organisés dans le cadre des autorisations réglementaires et le respect des normes et précautions en vigueur. Prenez dès maintenant en toute sérénité et sans engagement toutes les informations nécessaires !

BALEINES & DAUPHINS AU PAYS BASQUE

PRINTEMPS/ÉTÉ/TOUSSAINT

PAYS BASQUE

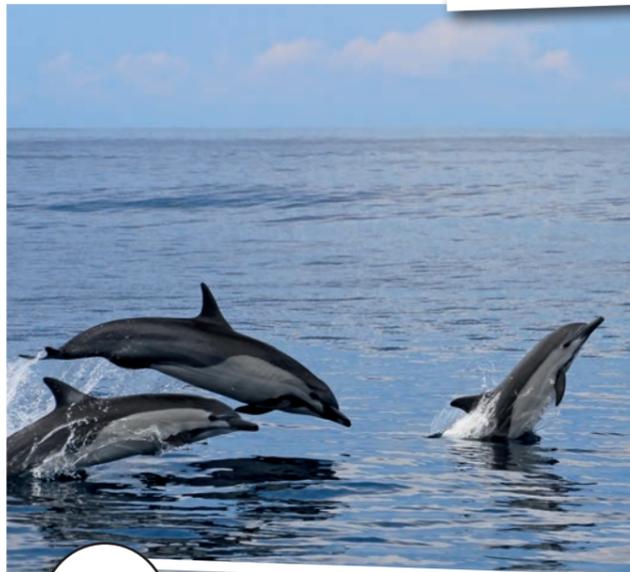
LE SÉJOUR

NOUVEAUTÉ !

Une aventure en catamaran à voile pour identifier les mammifères marins vivants au large des côtes du Pays Basque, comprendre leur localisation en analysant le milieu par une pêche du plancton et l'observation des poissons lunes et bancs de thons ! Au printemps et en été, vous pourrez également imiter ces animaux en pratiquant le surf, entre deux navigations.

Les mammifères marins, dauphins et baleines nous font tous rêver et ils sont d'une grande importance pour l'équilibre de notre planète. Parce que certains mammifères marins sont des animaux indicateurs de la bonne santé des océans. Pour les surveiller, vous embarquerez de longues et passionnantes journées sur un grand catamaran de 17m pour observer ces mammifères marins, les identifier, les compter, les écouter leurs discussions avec des hydrophones, et les photographier, notamment le Grand Dauphin pour connaître et reconnaître l'identité de chaque individu. Cette surveillance complètera ainsi les campagnes scientifiques actuelles.

2 visites compléteront nos observations en mer : Le chemin du littoral, entre Bidart et Guéthary et l'aquarium de San Sebastian, en Espagne.



©Eveline de Bruin - Pixabay

LE LIEU Vous serez hébergé au Centre de vacances Léo Lagrange, à Saint Jean de Luz. Situé sur les hauteurs de la grande plage, la localisation du centre permettra les déplacements à pieds jusqu'au port où nous embarquerons et bien sûr la plage. Plus de renseignements par téléphone au 01 41 33 59 83.

ENQUÊTE EN KAYAK SUR LE LAC LEMAN ET SPÉCIAL CHIMIE

PRINTEMPS/ÉTÉ/TOUSSAINT

NOUVEAUTÉ !

LE SÉJOUR

Sciences et Kayak, paddle, spéléologie, escalade, corégones et castors !

Dans le lac Léman, un poisson mythique du lac, le corégone, voit sa population diminuer... Pourquoi ? C'est la question à laquelle nous voulons répondre en analysant l'eau du lac Léman et de ses affluents, et ceci dans un véritable laboratoire de l'université de Lausanne !

Au programme : des expériences inouïes à la pointe de la technologie. Nous partirons aussi récupérer des échantillons d'eau dans des endroits inaccessibles : en spéléologie dans les profondeurs de la terre, en kayak au cœur du lac, mais aussi en aviron et paddle !

Le lac Léman est le plus grand lac d'Europe mais aussi la réserve d'eau potable pour plus de 500 000 personnes, françaises et suisses ! Notre séjour a alors pour objectif d'analyser certains contaminants contenus dans l'eau du lac et de ses affluents. Nous vérifierons quelle est la toxicité de ces polluants sur des organismes aquatiques particulier, les daphnies, qui sont des petits crustacés d'eau douce utilisés en routine par les chercheurs dans les expériences d'éco-toxicologie (c'est à dire qui testent la toxicité sur les organismes vivants). Nous participerons aussi au suivi de la population de Corégone du lac en récupérant des écailles de ces poissons pour lire leur âge sur les écailles... !

En parallèle du projet de recherche, nous avons concocté un programme sportif pour développer la confiance en soi. Les sports n'ont pas de prérequis techniques et adaptés au niveau des participants, le principal est d'essayer ! Attention l'activité spéléologie n'a lieu que la première semaine du séjour. Chaque soir, des veillées seront organisées : jeux, impro, blind test... Et nous partirons aussi sur les traces des castors pour essayer de les observer à la tombée de la nuit...

LE LIEU Vous serez hébergés au camping de Vidy au bord du lac Léman, sous de grandes tentes de 6 personnes (3 lits superposés) et chacun participera au bien-être de tous pour gagner en autonomie. Plus de renseignements par téléphone au 01 41 33 59 83.



SUISSE



ARCHÉOLOGIE SOUS-MARINE - LE MYSTÈRE DES ÉPAVES

PRINTEMPS/ÉTÉ/TOUSSAINT

LE SÉJOUR

NOUVEAUTÉ !

Accessible à tous adolescents (à partir de 13 ans) et adultes, que vous soyez débutant ou déjà un plongeur aguerri !

Sous la surface de l'eau, de nombreuses épaves de navires, vestiges d'épopées passées, souvenirs de grandes batailles et témoins d'événements importants, parsèment le fond des océans et restent encore aujourd'hui à découvrir et à explorer. Ces recherches tentent d'expliquer les naufrages en retraçant leur histoire.

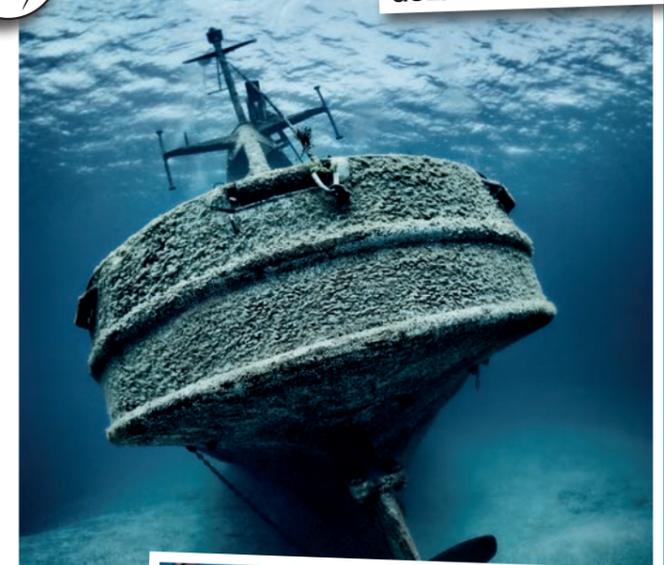
3 séjours - 3 thématiques (Vikings, 2nde guerre mondiale, galions, corsaires...) - 3 niveaux :

tous les détails sur notre site www.croisieres-lecteurs.com

Au cours de ces séjours, vous aborderez les passionnants sujets suivants : Collecte, conservation et restauration d'épaves / Identification et reconstitution d'un navire/ Enquêter sur l'histoire d'un naufrage. L'exploration se fera certains jours en pirogues, avec palmes, masque et tuba et d'autres en bouteille (vous effectuerez un baptême de plongée avec bouteille).

Vous serez encadré par un archéologue sous-marin et un historien.

LE LIEU Vous serez hébergé au Centre de vacances Léo Lagrange, à Saint Jean de Luz. Situé sur les hauteurs de la grande plage, la localisation du centre permettra les déplacements à pieds jusqu'au port où nous embarquerons et bien sûr la plage. Plus de renseignements par téléphone au 01 41 33 59 83.



©Richardroth - Pixabay

RETOUR AUX SOURCES - ENQUÊTE SUR L'EAU

PRINTEMPS/ÉTÉ/TOUSSAINT

LE SÉJOUR

Grâce à des expériences sur le terrain et en laboratoire, vous allez évaluer l'environnement présent autour de la rivière, important pour sa protection et étudier les organismes vivants dans le lit de la rivière... Vous allez analyser les éléments chimiques signes de pollution par spectroscopie et sous la loupe binoculaire, déterminer les espèces de macro-invertébrés récoltés.

En parallèle du projet de recherche, un programme sportif vous est proposé : L'escalade sur un mur de 10 m de hauteur, la plongée sous marine à la piscine de Vittel, l'équitation (manège et balades) et l'escrime avec maniement du sabre et de l'épée.

Les participants des séjours « Puces sur le terrain Vittel » et « Développement informatique Vittel mettront au point pour la première fois des sondes de mesures pour l'eau que nous testerons sur le terrain.

Ce séjour est proposé aussi bien en séjour avec hébergement, et en camp de jour sans hébergement, pour les personnes habitant à proximité.

LE LIEU La ville de Vittel est évidemment mondialement connue pour ses eaux et son parc thermal de plus de 650 hectares et est dotée d'un centre de préparation omnisport extrêmement bien équipé puisqu'il accueille les plus grands sportifs en entraînement. Vous serez hébergés au cœur du village sportif de Vittel : au centre Vita situé juste à côté du centre omnisport. Chaque soir, des veillées seront organisées : jeux, impro, blind test, une séance d'immersion 3D avec l'HTC Vive. Plus de renseignements par téléphone au 01 41 33 59 83.

VOSGES



ILES ET ODYSSEE

PRINTEMPS/ÉTÉ/TOUSSAINT

LE SÉJOUR

Vivez une formidable odyssee entre les îles de Molènes et d'Ouessant, joyaux de la biodiversité bretonne, où résident des populations sédentaires de dauphins et de phoques. Ces îles sont uniquement accessibles par bateau. C'est pourquoi le séjour s'organisera en trois phases :

- D'abord les préparatifs à terre durant les 4 à 5 premiers jours (pour des temps d'apprentissage de la voile, de la vie à bord, des méthodes d'observation scientifiques et des méthodes de prélèvement, des connaissances générales des cétacés et du plancton).
- L'expédition en elle-même, une fois que tout le monde est fin prêt, pour une durée de 6 à 7 jours. C'est le moment phare pour réaliser les observations, les photographies ou vidéos, naviguer en conditions réelles de pleine mer, réaliser les prélèvements
- Le retour à terre où vous retrouverez les membres des autres séjours déjà présents sur place pour analyser les données recueillies et faire le compte rendu de l'expédition.

Ce séjour est également disponible sans itinérance en bateau mais avec des traversées et plongées de jour. Dans ce cas, il peut être organisé sur une durée courte de 7 jours... appelez vite un conseiller pour choisir l'option qui vous convient le mieux ! (voir modalités en p.4)

Les partenaires scientifiques du programme CETIS : Ifremer, Oceanopolis, Plancton du monde, CNRS...



BRETAGNE



LE LIEU Durant toute cette aventure, vous vivrez et dormirez à bord du voilier pour vivre l'expérience complète en tant que marin. Pendant les nuits au port, les sanitaires vous offriront tout le confort d'une douche chaude et d'une laverie. Durant les quelques traversées il faudra vivre en autonomie dans le bateau où l'eau et l'électricité sont disponibles mais en quantité limitée. Plus de renseignements par téléphone au 01 41 33 59 83.

AU FIL DE L'EAU

JUILLET - AOÛT

LE SÉJOUR

Envie de partir à l'aventure le long des cours d'eau, de collecter des insectes, d'observer les batraciens ou encore de recréer son propre écosystème végétal et minéral, ce séjour est fait pour vous que vous veniez seul ou en famille ! Depuis quelques temps, des choses étranges apparaissent le long de la rivière Drôme ! Quelque chose construit d'étranges cabanes en bois, enlève l'écorce sur des baguettes de bois et coupe des branches... Vous allez devoir mener l'enquête !

Passionnés d'insectes, sensibles au devenir des milieux aquatiques, intéressés par la chimie de l'eau, ce séjour est pour vous !

Vous réaliserez des expériences scientifiques, menerez des protocoles de recherche, proposez des solutions de protections des rivières.

Vous parcourrez le pays du Diois et la vallée de la Drôme pendant une à deux semaines. Parmi la lavande et les cigales, vous emprunterez des chemins de randonnées, des descentes canoë et VTT, ainsi que des voies d'escalade. Et tout cela encadré par deux éducateurs scientifiques ayant un Brevet d'Etat, afin d'encadrer les activités sportives nécessaires à cette enquête.

Le soir venu vous vous endormirez à la belle étoile. Parfois en tente, parfois en hamac, selon la météo.

Mais le séjour au Fil de l'Eau c'est aussi, construire des moulins dans les ruisseaux, flâner dans les prairies fleuries et bricoler des cabanes.

Avant le début du séjour, il faudra que chaque participant mineur fournisse son attestation «savoir nager».



VALLÉE DE LA DRÔME



AU FIL DE L'ARBRE

PRINTEMPS/ÉTÉ/TOUSSAINT

LE SÉJOUR

Vous apprendrez des techniques de grimpe d'arbre qui vous permettront, au cours de votre séjour, de découvrir l'immense richesse de l'écosystème forestier. La croissance des arbres, le développement des plantes, la classification des insectes et des oiseaux... La forêt n'aura plus aucun secret pour vous.

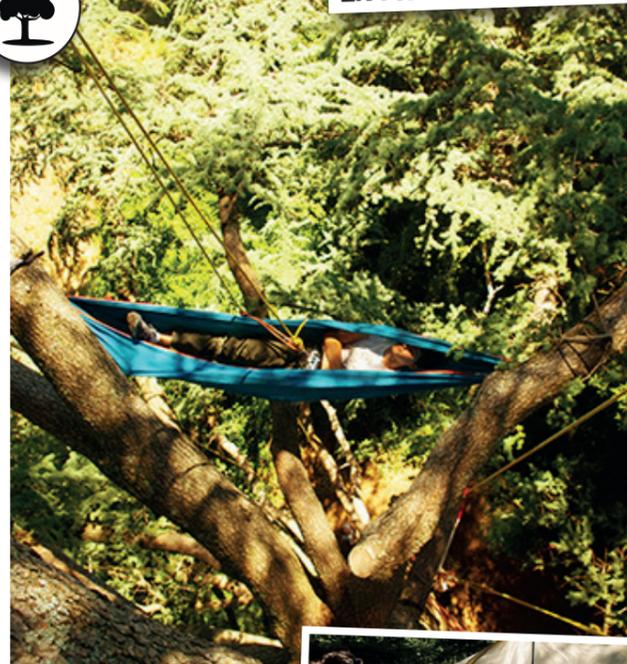
Mais ce n'est pas tout ! La cime des arbres ne sera pas uniquement votre terrain d'étude scientifique, elle deviendra également, le temps d'un séjour, votre salle à manger et même votre chambre... si les conditions météorologiques les permettent, vous aurez la chance de dormir au moins une nuit dans un hamac, perché à plusieurs mètres de haut ! Quelle expérience !

Votre séjour sera centré sur l'impact du changement climatique. Il va donc falloir mettre en place des protocoles scientifiques qui permettront de répondre à des questions de recherche que VOUS aurez choisies.

Projet en partenariat avec l'INRA d'Avignon et d'Antibes.



EN PROVENCE & PYRÉNÉES



Un séjour Spécial «Halloween et Chauves-souris» est proposé aux vacances de la Toussaint ! A ne pas manquer !

LE LIEU Le centre de vacances Musiflore se situe dans la Drôme provençale, entre la petite ville de Dieulefit et le village de Bourdeaux. Cette partie de la Drôme est renommée car elle fait partie des communes de la « Biovallée », qui ont pour objectif de développer et d'aménager un territoire rural européen de référence en matière de développement durable. Dans les Pyrénées : village de Suc-et-Sentenac (cf séjour Sur les Traces de l'Ours). Plus de renseignements par téléphone au 01 41 33 59 83.

SUR LES TRACES DE L'OURS

PRINTEMPS/ÉTÉ/TOUSSAINT

LE SÉJOUR

Votre mission si vous l'acceptez : détecter les indices de présence de l'ours, fouiller de fond en comble et accumuler un maximum de connaissances sur la biodiversité de notre zone d'étude, dont les insectes forestiers.

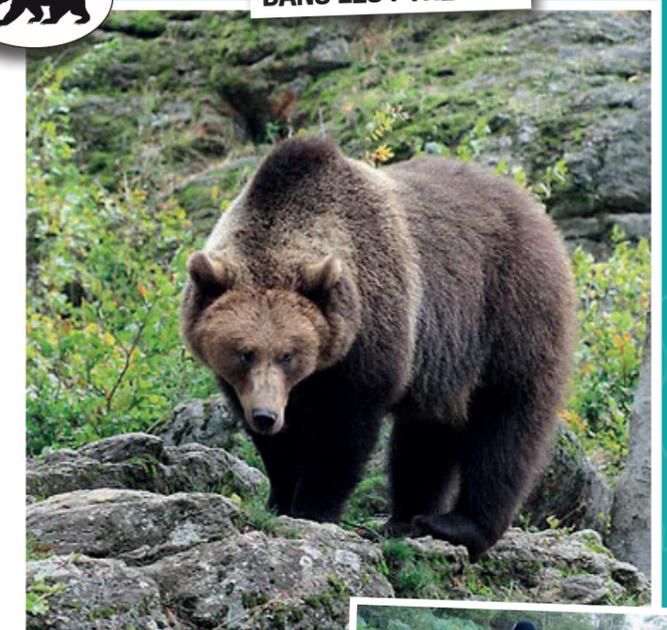
Votre mission complémentaire : outre les données collectées, votre équipe devra mettre au point des outils d'identification afin de faciliter le travail de vos futurs collègues. La montagne et la forêt sont des lieux de mystères et de ressources pour tous. La faune sauvage qui y habite (du plus petit animal au plus grand, du plus rapide à l'immobile) est très souvent dérangée voire délogée par l'activité humaine. La complexité du juste équilibre à trouver, ainsi que la nécessité de sauvegarder cette richesse seront appréhendés tout au long de ce séjour.

Ce séjour est disponible en deux options : version à pied, ou bien à cheval ! Selon votre niveau, les balades peuvent varier de quelques heures à plusieurs jours en itinérance... appelez vite un conseiller pour choisir l'option qui vous convient le mieux !

Partenaires de recherche : PNR Pyrénées Ariégeoises et la Zone Natura 2000 Mont Ceint, Mont Béas et Tourbière de Bernadouze.



DANS LES PYRÉNÉES



LE LIEU Dans les Pyrénées : Suc-et-Sentenac est un petit village authentique des montagnes Ariégeoises au cœur des Pyrénées, à environ 1000 mètres d'altitude. La région regorge d'une multitude d'habitats naturels, ainsi que d'une faune et une flore extrêmement riches, ce qui en fait un lieu parfait pour mener à bien nos expérimentations et tester nos outils. Plus de renseignements par téléphone au 01 41 33 59 83.

MISSION FBI - RAPACES ET FLEURS DE PRINTEMPS

PRINTEMPS



PROVENCE

LE SÉJOUR

NOUVEAUTÉ !

Une mission FBI (Fast Biodiversity Inventory), c'est une enquête grandeur nature sur la biodiversité !

Une aventure à recenser les rapaces et les fleurs du printemps, pour devenir un véritable expert junior !

Votre mission si vous l'acceptez !

Un maximum de temps passé dans la nature à observer, identifier, dénombrer et localiser tout ce qui vit et qui attirera notre attention ! Alors un sac à dos, un carnet de terrain, une loupe, des jumelles, un GPS et tout le matériel du LINABIO et c'est parti pour une prospection au grand air !

Mais une prospection c'est quoi ? C'est un temps d'observation où nous allons aiguiser nos 5 sens et notre curiosité pour dénicher et découvrir fleurs originales, buses discrètes et autres rapaces cherchant à échapper à notre enquête ! Tout ça dans une bonne ambiance grâce aux rallyes naturalistes & ludiques. Tout cela sera donc ponctué d'activités extrascientifiques tels que grands jeux, visites, soirées, ateliers de découvertes et autres activités sportives !



LE LIEU Le centre de vacances Musiflore, en Provence, où se déroule également le séjour 3D et robotique ou Au Fil de l'arbre si dans la fratrie chacun a un centre d'intérêt différent. Plus de renseignements par téléphone au 01 41 33 59 83.

MISSION FBI - LES PAPILLONS & LA MAGICIENNE

ÉTÉ



PROVENCE

LE SÉJOUR

NOUVEAUTÉ !

Les papillons, sauterelles et autres insectes n'auront plus de secret pour vous, et peut-être découvrirez-vous la première Magicienne de la région.

Devenir un véritable expert junior de la biodiversité !

Une mission FBI (Fast Biodiversity Inventory), c'est une enquête grandeur nature sur la biodiversité de jour comme de nuit !

Votre mission si vous l'acceptez fouiller de fond en comble et accumuler un maximum de connaissances sur la biodiversité de notre zone d'étude. Une attention particulière sera portée aux papillons, sauterelles, criquets et grillons, et aux insectes en général. **Votre mission spéciale : trouver la rare et incroyable Magicienne ! et le dragon local : le lézard ocellé !** Tu utiliseras tout le matériel expert du LINABIO : loupes à main, loupes binoculaires, filets à papillons, filets fauchoirs, pièges à insectes, lampes à UV, clés de détermination...



LE LIEU Le centre de vacances Musiflore, en Provence, où se déroule également le séjour 3D et robotique ou Au Fil de l'arbre si dans la fratrie chacun a un centre d'intérêt différent. Plus de renseignements par téléphone au 01 41 33 59 83.

ARCHIPEL EN ÉRUPTION

PRINTEMPS/ÉTÉ/TOUSSAINT



EN SICILE

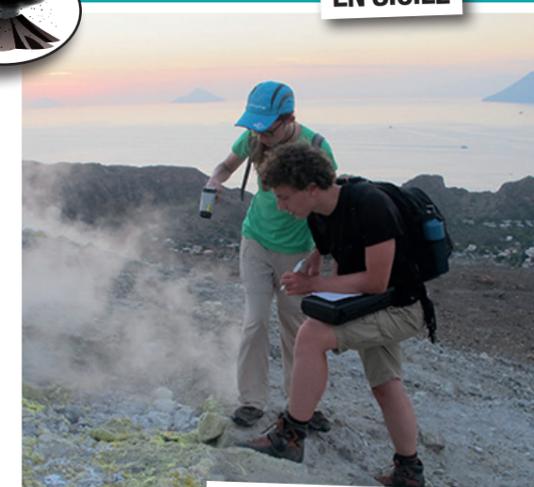
LE SÉJOUR

Tout comme les volcans, vous aurez la tête dans les nuages et les pieds dans l'eau ! Au cours de séjour itinérant de 7 ou 14 jours, vous visiterez 3 des sites volcaniques les plus actifs d'Europe : Etna, Stromboli et Vulcano et les îles éoliennes ! Vous monterez au sommet des volcans admirer des phénomènes naturels impressionnants : effusion de lave, projection de bombes volcaniques ou de gaz de plus de 100°C équipés de notre matériel scientifique et vous plongerez également dans les eaux chaudes de la Mer Méditerranée avec masque et tuba pour découvrir les animaux et l'environnement d'un fond marin établi sur une roche volcanique.

Cette expédition scientifique est ouverte aux enfants non accompagnés à partir de 13 ans, aux familles et aux adultes. Cette expédition se veut à la fois accessible aux débutants, donc sans pré-requis, mais aussi pertinente pour les géologues ou naturalistes déjà compétents.

Le partenaire scientifique : le programme ExplorEarth qui s'attache à comprendre le fonctionnement et la dynamique interne de la Terre.

LE LIEU L'archipel volcanique des Îles Éoliennes est composé de sept îles émergées : Stromboli, Vulcano, Lipari, Alicudi, Filicudi, Panarea, Salina qui représentent un site idéal pour l'étude de la volcanologie et de la géologie. En plus des voyages en bateau et des nombreuses excursions pédestres, le séjour sera composé d'activités ludiques, culturelles et de détente, comme découvrir les plages aux sables noirs, la faune marine, les villes et la gastronomie siciliennes, ou encore son histoire riche de 7000 ans de conquêtes successives. Hébergement dans de charmantes maisons de caractère à la Toussaint. Plus de renseignements par téléphone au 01 41 33 59 83.



SPECIAL À L'ONU :

celles et ceux qui le désirent, peuvent venir présenter les résultats de leurs aventures de l'année, à l'ONU en décembre !

Les jeunes de 13 à 25 ans et les jeunes adultes, ayant participé à un séjour de voyage scientifique de l'ONG Objectif Sciences International durant la saison, ont l'opportunité unique de venir présenter leur expérience et leurs résultats au Siège à Genève de l'ONU, dans le cadre FORUM MONDIAL DE GENEVE qui s'y tient tous les ans en décembre.

Ce séjour exclusif est l'occasion de découvrir le fonctionnement interne d'un projet à l'ONU et d'y rencontrer des professionnels dans divers domaines (représentants d'ONG, scientifiques, diplomates, journalistes, porteurs d'initiatives citoyennes...) afin de concevoir un véritable réseau pour vos futurs projets. Vous pourrez même manger avec ces personnes !

Alors consultez vite les conseillers OSI pour vivre cette expérience unique !

Retrouvez régulièrement les nouveautés sur <https://www.voyages-lecteurs.fr/osi>

Avec



Objectif
Sciences
International
25
YEARS 1952-2007
ANNÉES 1952-2007

explorez, menez l'enquête,

expérimentez et amusez-vous !

SPORTS D'HIVER
ET ACTIVITÉS SCIENCE

HIVER

ALPES SUISSE*/FRANCE



LE SÉJOUR

Sports d'hiver et activités science ! : Ski/Raquette - Traces d'Animaux - Cristaux de Neige

Photographiez de magnifiques **flocons de neige**, suivez les **animaux de la montagne** à la trace, et profitez à fond de la montagne durant des sorties de **ski** de descente sur des pistes de rêve ou en randonnées **raquettes** ou en ski de fond, selon votre bon plaisir.

Vous recherchez un séjour idéal pour des **vacances en famille** hors du commun ? La neige est un fantastique terrain de jeu et d'apprentissage. **Durant ce séjour, vous pourrez mener** à bien votre sport favori, le **ski de descente** ou les raquettes, en même temps que des activités scientifiques : la **photographie de cristaux de neige**, la **construction d'igloo** et la nivologie (**la science de la neige**), ou encore le suivi des **animaux de la montagne** à la trace (En **raquettes** sur la piste des chamois, cerfs, hermine et pourquoi pas du loup et du lynx !) Sans oublier les incontournables batailles de boules de neige, chocolat chaud et raclette...

Séjours pour les **adultes, familles, ados et enfants seuls ou accompagnés** (A partir de **7 ans**).

Vous pouvez au choix :

- **Tous vous inscrire** sur ces séjours Famille d'une durée de 2 à 7 jours
- **Inscrire vos enfants** sur l'un des autres séjours de 5 à 7 jours, et venir, en tant que parent, sur un séjour Nouvel-An de 2 jours ou plus (durée personnalisée)



LE LIEU : En France (selon autorisation). Champsaur - Ancelle se situe près de Gap dans les Hautes Alpes. L'hôtel Le Torrent est situé dans la station village d'Ancelle **au pied des pistes**. En Suisse (ouverture confirmée). A Chandolin à près de 2000 mètres d'altitude, Le village montagnard de Saint-Luc se situe dans le val d'Anniviers, vallée sauvage et charmante du Valais Suisse. Plus de renseignements par téléphone au **01 41 33 59 83**.

*séjours confirmés en Suisse à ce jour (Contactez les conseillers OSI ou consultez notre site pour plus de détails)

Votre magazine a sélectionné pour vous des séjours

créés en partenariat avec des laboratoires de recherche

SUR LES TRACES DU LOUP, DU LYNX,
DE L'HERMINE, DE L'AIGLE ROYAL...

HIVER

LE SÉJOUR

En raquettes sur la piste de la faune des Alpes, des chamois aux cerfs en passant par l'hermine, le tétras et pourquoi pas ... le loup !

Préparez-vous à **une enquête au cœur de la montagne enneigée** où nos raquettes nous mèneront en dehors des sentiers battus pour pister **empreintes, restes de repas, poils, crottes et autres indices** de passages des animaux sauvages. Autant d'énigmes à résoudre : qui est passé par là, combien étaient-ils, que faisaient-ils ?

Nous n'oublierons pas aussi de chercher les animaux eux-mêmes ! **Affûts, longues-vues d'observation et balades matinales** nous permettront de surprendre quelques-uns de ces magnifiques animaux que sont **cerfs, aigles royaux ou hermines** au pelage blanc !

Les raquettes à neige, c'est fun ... et c'est aussi le **meilleur moyen de pister les animaux** sauvages des forêts et des montagnes ! Venez donc **nous rejoindre pour étudier** les populations de cerfs et de chamois en rapport avec le retour des grands prédateurs (loups et lynx) dans les Alpes.

- Séjours pour les adultes, familles, ados et enfants seuls ou accompagnés.
- Durée 6 jours et à partir de 7 ans

LE LIEU : En France (selon autorisation). Champsaur - Ancelle se situe près de Gap dans les Hautes Alpes. L'hôtel Le Torrent est situé dans la station village d'Ancelle **au pied des pistes**. En Suisse (ouverture confirmée). A Chandolin à près de 2000 mètres d'altitude, Le village montagnard de Saint-Luc se situe dans le val d'Anniviers, vallée sauvage et charmante du Valais Suisse. Plus de renseignements par téléphone au **01 41 33 59 83**.



ALPES SUISSE*/FRANCE



ASTRONOMIE ET SPORTS D'HIVER

HIVER

LE SÉJOUR

Vous apprendrez à reconnaître les différents **types d'étoiles** ainsi que les **principales constellations** d'hiver (Cassiopee, Andromède, Orion, le Taureau...) qui seront accompagnées de leurs **histoires mythologiques**. Vous manipulerez les **instruments d'astronomie** et observerez les objets qui peuplent notre Univers: nébuleuses, amas d'étoiles, galaxies... pour comprendre les étoiles éruptives, les novæ et les supernovæ !

Pendant le séjour, vous pourrez **observer, imager et analyser la vie des étoiles**, des planètes et des composants de l'Univers. Et que dire les **splendides soirées astronomiques** sous la coupole du Télescope de l'Observatoire OFXB de St-Luc ! Sans oublier les activités l'après-midi et les incontournables batailles de boules de neige, chocolat chaud et raclette...du pur bonheur !

Séjours pour les **adultes, familles, ados et enfants seuls ou accompagnés** (A partir de **7 ans**). **Vous pouvez au choix :**

- **Tous vous inscrire** sur ces séjours Famille d'une durée de 2 à 7 jours
- **Inscrire vos enfants** sur l'un des autres séjours de 5 à 7 jours, et venir, en tant que parent, sur un séjour Nouvel-An de 2 jours ou plus (durée personnalisée).

LE LIEU En Suisse (ouverture confirmée). A Chandolin à près de 2000 mètres d'altitude, Le village montagnard de Saint-Luc se situe dans le val d'Anniviers, vallée sauvage et charmante du Valais Suisse. Plus de renseignements par téléphone au **01 41 33 59 83**.

*séjours confirmés en Suisse à ce jour (Contactez les conseillers OSI ou consultez notre site pour plus de détails)



EN SUISSE*



INFORMATIONS

Dates et modalités des séjours

- Les séjours proposés ici sont proposés en 2020 et en 2021, n'hésitez pas à consulter les conseillers OSI.
- Les séjours sont d'une durée de 7, 14 ou 21 jours et même plus courte autour du Nouvel An.
- **Les participants sont répartis selon leur niveau et leur tranche d'âge** pour créer des groupes homogènes. Certains séjours sont ouverts aux jeunes, adultes de tous âges, aux parents, ou même grands-parents. De plus, les conseillers d'OSI vous préciseront les possibilités d'hébergement et de séjour pour les éventuels accompagnateurs ne souhaitant pas participer aux programmes d'expériences.
- **Tous les séjours sont agréés par le Ministère de la Jeunesse et celui des Sports.**
- Le taux d'encadrement est élevé : **1 encadrant pour 6 participants.** Les encadrants scientifiques sont spécialisés sur le domaine de recherche de chaque séjour thématique.



Qui est Objectif Sciences International (OSI) ?

Objectif Sciences International est une ONG qui propose des vacances scientifiques pour ados, enfants et familles. Elle possède le « statut consultatif spécial » auprès de **l'Organisation des Nations unies (ONU)**, ce qui lui permet d'assister et de donner son avis à des réunions internationales dans le domaine des sciences participatives. **OSI organise des vacances scientifiques depuis 1992.** Les différents centres d'accueil ont accueilli plus de 1000 participants en 2019.



AVANTAGES LECTEURS

Le partenariat entre **votre magazine** et **Objectif Sciences International** vous donne droit à **50€ DE REMISE** sur le séjour + la possibilité de **PARTICIPER à des RÉUNIONS ORGANISÉES par OSI à L'ONU et L'UNESCO !**

Tarifs des séjours

Objectif Sciences International n'est pas un organisme de vacances comme les autres. C'est une **Organisation Non Gouvernementale (ONG)** et une association à but non lucratif qui œuvre à des projets d'éducation aux Sciences. De ce fait, **votre apport financier à l'ONG est considéré comme un don** et vous ouvrez droit à une **réduction fiscale égale à 66% du montant de votre don** (montant de déduction fiscale valable pour la France. Réduction de 20 à 70% selon les autres pays de domicile fiscal). Pour s'adapter à tous les budgets, **OSI peut également proposer des bourses pour les foyers dont les revenus sont inférieurs à certains seuils.** Pour connaître le montant exact de votre participation au séjour et les modalités pratiques de versement, **les conseillers d'OSI sont à votre écoute, appelez les vite pour en savoir plus !**

Prenez dès maintenant en toute sérénité et sans engagement toutes les informations nécessaires auprès des conseillers OSI au

01 41 33 59 83

En précisant
LE NOM DE VOTRE MAGAZINE
(du lundi au vendredi de 9h30 à 18h00)

"Ces séjours sont organisés dans le cadre des autorisations réglementaires et le respect des normes et précautions en vigueur."