

SCIENCE-TRAIL[®], L'INSTRUMENT DE LA REUSSITE DES ACTIVITES DE CHIMIE POUR ENFANTS

La Société Science Design a imaginé un outil innovant, le Science-Trail[®] qui permet aux enseignants et aux animateurs de réaliser eux-mêmes leurs propres animations scientifiques dans leurs classes, leurs accueils de loisirs périscolaires ou extra-scolaires pour les enfants de 5 à 12 ans.

Le Science-Trail[®] Chimie est une malle mobile fournissant tout le matériel nécessaire à la transformation d'une salle en un laboratoire de Chimie adapté aux enfants dès 5 ans. Associé à des kits thématiques, des guides d'activités et des vidéos de démonstration, il permet de faire découvrir aux enfants les sciences de façon ludique. Chaque enfant pourra en effet réaliser jusqu'à 40 expériences de chimie différentes pour un total de 15 h d'animation scientifique.

Vence, le 17 mars 2015 –La **Société Science Design** a été créée en 2014 par Quirin DECK, un entrepreneur spécialiste de la vulgarisation scientifique, afin de répondre aux besoins suscités par la mise en place des Nouvelles Activités Périscolaires (NAP). C'est pourquoi cette Startup (www.science-trail.com) a créé un outil innovant, le Science-Trail[®]. Il permet de **développer la culture scientifique et l'ouverture d'esprit des enfants** et fournit une réelle alternative culturelle aux autres activités proposées aux enfants de 5 à 12 ans. La méthode Science-Trail[®] s'inscrit également dans la **lutte contre l'échec scolaire des enfants** en les familiarisant dès le plus jeune âge avec les sciences.

L'entreprise Science Design est partie du constat que les enfants **se posent parfois des questions** simples : « Pourquoi le ciel est bleu ? Pourquoi flotte-t-on si bien dans la mer Morte ? » qui nécessitent d'avoir des connaissances scientifiques pour y répondre. Pour aider les professionnels de l'enseignement et de l'animation à susciter la curiosité des enfants, Science Design a développé un outil innovant : le **Science-Trail[®]**. Cet outil s'adresse donc en priorité aux **professeurs des écoles maternelles, primaires et des collèges**, ainsi qu'aux **animateurs des accueils de loisirs et des temps d'accueil périscolaire**. Le Science-Trail[®] Chimie leur permet de réaliser leur propre animation de chimie pour les enfants sans avoir de connaissances pré-requises particulières en Sciences. La méthodologie d'apprentissage du Science-Trail[®] est **ludique, interactive et extrêmement démonstrative**. Elle est basée sur le **questionnement et l'expérimentation scientifique des enfants**.



En pratique, l'enseignant ou l'animateur désireux de réaliser une séance d'activités scientifiques au sein de sa classe ou de son groupe d'enfants peut louer un Science-Trail® pour une journée, une semaine ou un cycle de 7 semaines. Science design fournit 17 **kits expérimentaux de chimie** à associer au Science-Trail® et qui permettent la réalisation de **40 expériences différentes**. Avec chaque kit l'éducateur peut animer un **atelier scientifique de 45 minutes à 1h30 grâce à la réalisation par les enfants de 2 à 4 expériences**. Grâce à la **grande variété de kits thématiques** que nous proposons, les enfants découvriront par le jeu et l'expérimentation des notions scientifiques variées. Ils pourront ainsi se transformer tour à tour en chimistes, en cuisiniers moléculaires ou en experts de la police scientifique. Les **vidéos démonstratives**, les **guides d'activités**, les **projets pédagogiques**, les **suggestions d'exploitation** et les **résumés des notions scientifiques** sont autant d'outils qui accompagnent les kits et le laboratoire mobile Science-Trail® pour aider les adultes à animer leur propre atelier scientifique. Le Science-Trail® constitue donc **l'outil clés en main** qui permet aux éducateurs de vaincre leur appréhension des sciences pour **devenir acteurs de la diffusion de la culture scientifique auprès des enfants**.

De nouveaux **Science-Trail® de Physique, de Biologie, de Géologie et d'Astronomie** viendront rapidement compléter cette première offre d'expérimentation de chimie.

Pour aller plus loin dans la diffusion des sciences aux enfants, la Société Science Design se prépare à lancer bientôt **une nouvelle gamme de produits à destinée des familles**. Les parents désireux d'éveiller la curiosité scientifique de leurs enfants de 5 à 12 ans et de leur faire découvrir à la maison les sciences pourront prochainement souscrire à un abonnement leur permettant de recevoir régulièrement une **Science-Box®**. Ces box permettront aux enfants quatre expériences amusantes et instructives de chimie, physique, biologie... sous la surveillance de leurs parents.

Tarifs de la location du Science-Trail® et des kits expérimentaux :

- **L'offre Journée à 159€** permet la location du Science-Trail® pour une journée avec un pack expérimental permettant la réalisation de 2 stands d'animation proposant deux expériences de 15 minutes chacune pour 54 enfants (moins de 1€50 l'expérience par enfant).
- **L'offre Semaine à 199 €** permet la location durant une semaine du Science-Trail® contenant un pack de kits expérimentaux permettant la réalisation d'un atelier de science journalier de 45 minutes pour 18 enfants (11 € par enfant par semaine).
- **L'offre Cycle à 349€** permet la location durant sept semaines du Science-Trail contenant un pack de kits expérimentaux permettant la réalisation d'un atelier de science hebdomadaire de 45 minutes pour 18 enfants. L'achat de kits expérimentaux supplémentaires permettra avec votre location d'augmenter le nombre d'enfants pouvant suivre les ateliers sciences et ainsi de diminuer les coûts à 1€ par enfant et par atelier.

Pour obtenir plus d'informations :

M. Quirin DECK, créateur de la **Société Science Design** et spécialiste de la vulgarisation scientifique à visée des enfants, se tient à votre disposition pour vous fournir de plus amples informations sur la société, la méthodologie ludique utilisée et les outils développés.

Informations pratiques :

- **Nom du Produit** : Science-Trail®
- **Nom du Fabricant** : Science Design
- **Tarifs indicatifs de location** :
 - 159€ pour une journée Science-Trail® avec 54 enfants
 - 199 € pour une semaine Science-Trail® avec 18 enfants
 - 349 € pour un cycle de 7 semaines Science-Trail® avec 18 enfants
- **Contenu de l'offre** : Un Science-Trail® contenant tout le matériel pour transformer une salle en un laboratoire de chimie pour les enfants + les kits d'expérimentation pour 18 à 54 enfants selon le type de location.
- **Matériels pédagogiques mis à disposition**: Guides d'activités, Chaîne internet, Vidéos de démonstration, Vidéos Bonus, Rappel des notions scientifiques, Projets pédagogiques, Suggestions d'exploration thématique...
- **Disponibilité du Science-Trail® Chimie** : immédiate pour toute la France
- **Contact** : Science Design, 1778, chemin de la plus haute Sine, 06140 VENCE
04 93 58 86 69
contact@science-trail.com / www.science-trail.com
- **Vous pouvez aussi nous retrouver sur** : 
 - <https://www.facebook.com/sciencetrail>
 - https://twitter.com/Science_Trail
 - <https://www.pinterest.com/sciencetrail>
 - <http://www.scoop.it/t/activites-scientifiques-et-educatives>
 - Notre **blog** : www.science-trail.com/blog/
- **Pour contacter M. Quirin Deck** :
Par téléphone : 04 93 58 86 69 – 06 16 52 20 67 ou par email : quirin.deck@science-trail.com
- **Des visuels sont téléchargeables aux adresses** :
 - Plaquette explicative du Science-Trail® :
www.science-box.fr/scd-content/uploads/2015/03/Plaquette-Science-Trail®-définitive.pdf



- Quirin Deck :

www.science-box.fr/scd-content/uploads/2015/01/promenade-du-paillon-1-21.jpg

www.science-box.fr/scd-content/uploads/2015/01/moi-micro.jpg

- Le Science-Trail® :

www.science-box.fr/scd-content/uploads/2015/01/trail.png

www.science-box.fr/scd-content/uploads/2015/01/trail-contenu-e1421751877874.png

- Kit expérimental :

<http://www.science-box.fr/scd-content/uploads/2015/03/kit-densit%C3%A9.jpg>

- Logos Science-Trail® :

www.science-box.fr/scd-content/uploads/2015/01/LOGO-SCIENCE-TRAIL-03-e1421398014569.png

www.science-box.fr/scd-content/uploads/2015/01/LOGO-SCIENCE-TRAIL-021.png

A propos de la Société Science Design :

La **Société Science Design** est une entreprise « **Made in Côte d'Azur** » domiciliée à Vence et créée en 2014 par Quirin Deck. Son créateur s'est entouré d'une **équipe avec des compétences plurielles**, Sébastien et Stéphanie chargés de la présence sur le web et les réseaux sociaux, Roger au commercial, Vincent en tant que conseiller technique et Emilie à la rédaction et validation des contenus scientifiques.