

13-15 allée circulaire  
93600 Aulnay-sous-Bois

# Programme de la Maison de l'Environnement Mai 2017

## Conférence

« Le biomimétisme ou la bio-inspiration, c'est quoi ? »



Portrait de Francis PRUCHE

A lire dans le magazine Oxygène de Mai (page 19)



**Jeudi 11 mai 2017**

**De 19h à 20h30**

Le « biomimétisme » consiste à innover en s'inspirant du vivant. On le retrouve dans les domaines de la recherche et du développement de toutes entreprises et universités car la nature, depuis 3,8 milliards d'années d'évolution a démontré sa capacité de résilience en évoluant et en s'adaptant sans cesse. Le biomimétisme cherche à tirer parti des capacités et stratégies des organismes vivants et des écosystèmes pour les transférer et les appliquer aux productions et activités humaines. On peut espérer rendre ainsi le développement de la société plus performant, plus harmonieux et surtout compatible avec la biosphère....

**Animée par Francis PRUCHE, expert sénior dans le domaine des biotechnologies et du biomimétisme au sein de la recherche et innovation chez L'Oréal et co-fondateur du CEEBIOS (Centre Européen d'Excellence en Biomimétisme) à Senlis**

**Pour tous à partir de 12 ans – Adultes bienvenus**

**Dans le cadre de l'exposition**

**S'inspirer de la nature, c'est notre futur**

**Présentée du 15 mars au 28 juillet**

# Fête de la Nature : les super-pouvoirs de la Nature

Samedi 20 & Dimanche 21 mai de 15h à 18h

- Divers stands avec des ateliers créatifs et scientifiques sur les super-pouvoirs de la nature sont proposés et ouverts à tous sur inscription au 01 48 79 62 75 ou sur place le jour même dans la limite des places disponibles. Stands accessibles à tous !



## Atelier créatif biomimétisme : Les super-pouvoirs des oiseaux

S'inspirant des winglets des rapaces, les avions actuels sont plus performants en énergie : démonstration avec la création d'avions en origami.

## Le biomimétisme en images

Projection des films "Nature= Futur"

**La Belle société Production**

Découvrez avec cette série vidéo la recherche et les innovations inspirées par la **Nature**.



## Atelier jardinage : les super-pouvoirs des vers de terre du compost!

Composter, c'est utiliser les superpouvoirs des vers de terre, qui sont de précieux alliés pour le jardinier : digestion des débris végétaux, aération et enrichissement du sol, et limitation du ruissellement de l'eau.

## Atelier architecture bio'inspirée : les super-pouvoirs des insectes

Comment concevoir des bâtiments bio'inspirés ? Venez découvrir les secrets de construction d'une termitière.



## Atelier au jardin : les super-pouvoirs de la nature au service du jardinier...

Plantes alliées, insectes auxiliaires du jardinier : jeu de reconnaissance pour mieux planter ses fruits et légumes grâce aux astuces... l'ail aime les fraises, le tournesol porte chance aux radis et pour attirer les insectes, pensez à planter de la lavande et de la marjolaine !

# INFO PARTENAIRES

**Mercredi 10 mai 2017**  
**De 16h à 17h30**  
**Atelier « Découvre les oiseaux »**

**Jardins du Zéphyr, 21 rue Edgar Degas – Interphone n°13**

Animé par Hervé OLLIVIER, Coordinateur des Jardins du Zéphyr et Cynthia ROULIN, Eco-animatrice de la Maison de l'Environnement

*Enfants de 6 à 12 ans*



## Salon du Développement Durable à Drancy



**Samedi 13 mai 2017**

**De 10h à 19h**

**Salon du Développement Durable à Drancy Parc de Ladoucette**

Venez nous rejoindre sur notre stand (de 14h à 18h) sur le biomimétisme!



Et profiter du salon du DD où vous pourrez rencontrer des professionnels qui pourront vous renseigner sur le développement durable sous toutes ses facettes : prévention des déchets, maîtrise des consommations d'énergies, mobilités et filières alimentaires éthiques..., mobilité électrique, économie d'énergie, agriculture bio...

Vous pourrez voir aussi les exemples des derniers véhicules hybrides et électriques.

## Spectacle pour enfants au Nouveau CAP

Aulnay-sous-Bois

**Mercredi 24 mai 2017**

**À 14h30**

**Spectacle interactif pour enfant**

**« Planter dans le jardin » (un très Bio spectacle)**

On y retrouve à la fois de la comédie, du chant, de la danse et des marionnettes. Un univers totalement captivant qui entraîne les enfants dans la danse, et ainsi à prendre part au spectacle. Le jeune public est invité à se lever chanter et danser tout au long de la représentation.



**Réservation auprès du Nouveau Cap au 01.48.66.94.60**

*Enfants à partir de 3 ans*



# La Fabrique numérique pour des ateliers en 3 D



Tous les mercredis après-midi et samedis de 10h à 18h

au 42 rue du 14 juillet à Aulnay-sous-Bois

(entrée à l'arrière du bâtiment)

Entrée libre – Renseignements au 01 58 03 93 07

Ce nouvel équipement, lieu de fabrication et de création numérique, orienté vers **le partage des savoirs**, favorise les liens intergénérationnels mais aussi et surtout permet au plus grand nombre **d'accéder à des outils numériques librement**. Venez vous initier à l'impression en 3D, à la programmation, à la robotique et imprimez votre sticker personnalisé !

Des outils sont aussi mis à disposition (fer à souder etc.) pour réparer soi-même des objets et lutter contre l'obsolescence !

**Les ateliers de la Maison de l'Environnement  
sont gratuits et sur inscription**

**Contactez-nous par téléphone ou par mail :**

**01 48 79 62 75 / [mde@aulnay-sous-bois.com](mailto:mde@aulnay-sous-bois.com)**