

Les Atomes Crochus présentent

Recréer la vie ?

**Une exposition photographique, chimique,
poétique et tout public !**

Parmi les grands défis que la science s'est donnés au XX^e siècle figure celui de comprendre la Vie, voire de la recréer.

En inventant la « biologie synthétique », le chimiste Stéphane Leduc pensait y être parvenu.

Un siècle plus tard, deux chercheurs membres des Atomes Crochus se sont lancés sur ses traces...

Métaux aquatiques
Osmotiques et bigarrés
Ode à l'éphémère

Cette exposition peut-être accompagnée d'une conférence expérimentale. Documentation pédagogique et articles scientifiques complémentaires disponibles sur simple demande.



Photographies : Stéphanes Querbes www.stephanequerbes.com
Les Atomes Crochus et Anima-Science.

Pour en savoir plus, contactez-nous :

atomes.crochus@ens.fr ; **Tel : +33 (0)1 45 65 24 17**

Recréer la vie ?

Jardins chimiques et cellules osmotiques

Où l'art nous montre ce que la science ne sait voir seule, la synergie de leurs approches respectives éduque au regard et à l'observation de la matière, dans sa plus grande intimité.

Un siècle après les extraordinaires expériences du chimiste Stéphane Leduc, R.-E. Eastes et C. Darrigan ont retrouvé ses écrits, contemplé ses esquisses et déchiffré ses modes opératoires, avant de tenter de reproduire ses expériences historiques, sous le regard enthousiaste du photographe Stéphane Querbes.

Après des jours de labeur et grâce à une mise en image fascinante, leurs clichés révèlent finalement les formes et les couleurs surprenantes engendrées par la mise en application de la théorie de Leduc.



La troupe des *Atomes Crochus* est une association créée en 2002 par trois universitaires passionnés de communication scientifique.

A travers une large palette d'activités dans les domaines des sciences expérimentales et du développement durable, elle s'est rapidement muée en un véritable laboratoire d'innovations de la culture scientifique, en conjuguant les compétences et la créativité de plusieurs dizaines de membres.

Ses activités s'adressent aussi bien au grand public qu'aux élèves et enseignants de tous niveaux scolaires et universitaires.

Elle intervient en France et à l'étranger, dans les écoles, universités, médiathèques, centres culturels et scientifiques, fêtes de sciences...