

# LA SCIENCE SE LIVRE 2021

## « *Infiniment grand, infiniment petit* »

### LES ATELIERS PROPOSES PAR L'ÉCOLE DE L'ADN

Contact : **École** de l'ADN en Nouvelle-Aquitaine

1 place de la Cathédrale, C.S. 80964, 86038 POITIERS Cedex

Tél. : accueil de l'EMF au 05 49 50 33 08, demandez Laurence ou Laurent

Mail : [adn@emf.fr](mailto:adn@emf.fr) / [laurent.fillion@emf.fr](mailto:laurent.fillion@emf.fr) / [laurence.hechard@emf.fr](mailto:laurence.hechard@emf.fr)

A noter pour l'organisation des ateliers de l'école de l'ADN :

**Nombre de participants maximum par atelier** : 12 en grand public, 14 en scolaire

La jauge maximale pourra être modifiée en fonction des conditions sanitaires en vigueur au moment de l'intervention

Les ateliers de l'école de l'ADN en Nouvelle-Aquitaine privilégient l'expérimentation et l'interaction, ils nécessitent donc **l'installation de matériel scientifique** : prévoir 1 heure d'installation et 45 minutes de rangement.

Les ateliers sont proposés à partir **de 2 ateliers sur la même journée** ; pas de déplacement pour un seul atelier

En cliquant sur le titre des ateliers, accédez directement à un descriptif détaillé sur notre site Internet :

#### [ADN ? Élémentaire mon cher Watson !](#)

Qu'est-ce qui est vivant ? Pourquoi suis-je un humain ? A qui ressemble-t-on ? Trois questions... et de nombreuses réponses qui nous conduiront vers la cellule, unité de base du vivant où nous pourrons peut-être trouver cette fameuse hélice d'ADN

#### [Microbes au quotidien](#)

Souvent vus comme des vecteurs de maladies, les microbes peuvent aussi se montrer inoffensifs et utiles à l'homme. Ils ont été utilisés bien avant de savoir à quoi ils ressemblent. D'abord un regard sur notre table où bon nombre d'aliments ne seraient pas au menu sans un petit « coup de pouce » des micro-organismes, puis on se concentre sur le microscope pour observer la vie grouillante ... d'un plateau de fromages.

#### [Invisible biodiversité](#)

A partir d'échantillons d'eau de mare, de rivière, eau stagnante... nous vous proposons de partir à la découverte de mondes microscopiques grouillant de vie avec, peut-être, l'opportunité de croiser un « ourson d'eau » sous l'objectif du microscope.

#### [Premier pas vers l'infiniment petit](#)

Grossis quelques dizaines de fois, les objets du quotidien nous échappent et surprennent petits et grands... Confortablement installés derrière la loupe binoculaire, chaque binôme de scientifiques est invité à découvrir cristaux, lichens... et quelques surprises.

Un parcours progressif qui mêle le plaisir d'observer et de partager ses expériences !

---

**Tarif par atelier** : 85 €

**Frais de déplacement** : dans le cadre de *La science se livre*, les frais de déplacement des animateurs sont pris en charge par l'Espace Mendès France.

En savoir davantage sur l'association, consulter notre site Internet : [www.ecole-adn-poitiers.org](http://www.ecole-adn-poitiers.org)