

# **PROPOSITION D'ANIMATION** **FETE DE LA SCIENCE 2024**

## **Présentation de l'animation**

**Titre : L'œuf, un aliment multifacette**

**Chapeau** (résumé en 150 caractères maximum) :

L'œuf contient l'ensemble des nutriments et systèmes de protection nécessaires au bon développement de l'embryon, jusqu'à l'éclosion du poussin. Par conséquent, les nombreux macronutriments et micronutriments et la diversité de ses molécules font de l'œuf un aliment particulièrement intéressant en nutrition humaine, tout en étant peu calorique, et peu cher. De plus, l'œuf contient de nombreuses molécules aux activités biologiques variées qui pourraient avoir un intérêt en santé humaine. Plusieurs activités telles que les propriétés antimicrobiennes et antioxydantes ont été décrites mais la plupart des activités biologiques des protéines de l'œuf n'ont pas encore été caractérisées.

Les animateurs du stand répondront à toutes les questions que vous vous posez sur l'œuf tout en proposant des ateliers ludiques et des supports visuels pour vous permettre de (re)découvrir l'œuf de poule.

**Image** d'illustration (merci de préciser le copyright)



©Thierry Moreau/INRAE

## **Type d'animation**

Ateliers ludiques

Quiz

Posters

Vidéos sur tablette

**Indiquer si cet événement est en ligne et/ou en présentiel**

En présentiel

**Texte de description :**

Sur le stand, les animateurs présenteront des animations sous forme de vidéos courtes et de petits ateliers ludiques accessibles à tout âge, pour découvrir l'œuf de poule et son intérêt en Nutrition et Santé humaine. Le grand public aura également un aperçu des activités de recherche menées par l'équipe « Biologie de l'œuf et Physiologie de la Poule » sur ce modèle animal fascinant.

**Intervenants ou structure d'animation :**

UMR Biologie de Oiseaux et Aviculture, Equipe « Biologie de l'œuf et Physiologie de la Poule », INRAE, Centre Val de Loire. Contact : Thierry MOREAU ([thierry.moreau@inrae.fr](mailto:thierry.moreau@inrae.fr)) ou et Clara DOMBRE ([clara.dombre@univ-tours.fr](mailto:clara.dombre@univ-tours.fr))

<https://boa.val-de-loire.hub.inrae.fr/equipes/biologie-de-l-oeuf-et-physiologie-de-la-poule-bopp/activites-de-recherche-de-l-equipe-biologie-de-l-oeuf-et-physiologie-de-la-poule-bopp>

**Thématique(s) :**

- Sciences de la vie et de la santé

**Informations pratiques**

**Lieu et public concerné**

Lieu de l'événement : Maison des sciences de l'homme (MSH) de Tours

**Capacité personnes max. :**

Accès au stand limité à 5-6 personnes à la fois selon le flux de visiteurs

**Publics concernés : tout public**

**Dates et heures précises (préciser si créneau réservé aux scolaires) :**

10h-18h, pas de créneau spécifique pour les scolaires

**Modalités de réservation :**

Entrée libre

**Accessibilité**

**Type d'accessibilité**

Accès possible pour les personnes à mobilité réduite

Sur le stand seront présentés des objets manipulables (œufs de différentes taille, œufs et ses compartiments en 3D, schéma en relief du tractus digestif de la poule).  
Les vidéos présentées n'ont pas de son ou bien sont sous titrées.

### **Autres porteurs de projet de l'événement**

**Préciser les autres structures ou partenaire ou autre participant impliqués dans l'événement** (média – partenaire financier – appui scientifique) :

Néant

#### **Evénement lié :**

Cet événement fait-il partie d'un événement multi-animations (village des sciences, parcours scientifique, salon ou festival) ?

Oui, « parcours ludique » proposé par la Maison des sciences de l'homme (MSH) de Tours