

Découvrez les  
animations proposées  
par Accustica !

JEUNES PUBLICS  
SCOLAIRES

---

# CATALOGUE D'ATELIERS SCIENTIFIQUES & PÉDAGOGIQUES

---

The logo for Accustica features the word "ACCUSTICA" in a bold, sans-serif font. Each letter is filled with a pattern of diagonal lines in shades of blue and yellow, giving it a modern, scientific appearance.

Rencontrez les sciences & l'innovation

## Découvrez les animations proposées par Accustica !

Accustica, association loi 1901, est le centre de science champardennais qui vise à **rendre accessibles et à promouvoir les sciences, les techniques et les innovations** auprès de tous les publics, et notamment des jeunes.

Pour cela nous organisons des événements, créons des expositions et des ateliers ludiques et pédagogiques.

Nos partenariats étroits avec l'Université de Reims Champagne-Ardenne, les établissements d'enseignement supérieur et de recherche associés, et le Rectorat de l'académie de Reims, nous permettent de vous garantir des ateliers pédagogiques de qualité, validés scientifiquement.

Notre équipe se rend dans tous les territoires, urbains ou ruraux, à la rencontre des publics. Découvrez sans plus attendre toutes nos animations dans ce catalogue destiné à être enrichi dans les mois à venir.

**Avec Accustica, les sciences et les techniques sont divertissantes, attractives et accessibles à tous !**

## TARIFS & INFORMATIONS

NOUS CONSULTER

[mediation@accustica.org](mailto:mediation@accustica.org)

03 26 50 61 27

*Pour tout sujet qui ne figure pas dans le catalogue, nous consulter.*

# SOMMAIRE

---

- P. 6**
- C** **L** — Osez les sciences
  - C** **L** — Métiers et mixité en débat

- P. 7**
- P** — Quand je serai grand, je serai...
  - P** **C** — Agriculture, ne nous plantons pas !

- P. 8**
- P** **C** **L** — L'atelier agroressources, le champ des possibles
  - P** **C** — Quand maïs devient plastique

- P. 9**
- C** **L** — Du grain à la crème biosourcée
  - C** — Détective Anti-inox

- P. 10**
- M** **P** — Le corps humain en mouvement
  - M** **P** — Jeu soleil

- P. 11**
- M** **P** **C** — La biodiversité en jeux



Maternelle



Primaire



Collège



Lycée



**THÉMATIQUE**  
Osez les sciences !

1  
ATELIER

## OSEZ LES SCIENCES

---

Qui a dit que, seuls les garçons, ont le sens de l'orientation ? Ou qu'ils sont les plus forts en mathématiques ? Les filles sont-elles réellement multitâches ? Et les meilleures en science ?

Témoignages de femmes scientifiques en Grand Est, données sociologiques sur le genre, jeux ludiques et interactifs... lisez, jouez, découvrez !

---

### MOTS CLÉS

Métiers scientifiques et techniques, stéréotypes de genre, mixité, égalité, orientation scolaire, esprit critique

---

### NIVEAUX

De la 4ème à la 2nde



**THÉMATIQUE**  
Osez les sciences !

2  
ATELIER

## MÉTIER S ET MIXITÉ EN DÉBAT

---

Les filles et les garçons ont-ils des prédispositions pour exercer certains métiers plutôt que d'autres ? Dans quelles professions trouve-t-on le plus de femmes ? Et d'hommes ? Et dans les sciences, qui fait quoi ? A vos marques... prenez position... débattenz !

---

### MOTS CLÉS

Métiers scientifiques et techniques, stéréotypes de genre, débattre, argumenter

---

### NIVEAUX

De la 4ème à la 2nde



**THÉMATIQUE**  
Osez les sciences !

## QUAND JE SERAI GRAND, JE SERAI...

Dessin, jeux, memory, mimes... A travers des ateliers participatifs et ludiques, les enfants découvriront plusieurs métiers exercés à la fois par les filles et les garçons, et notamment dans les sciences. Ils pourront s'exprimer sur le métier qu'ils aimeraient faire plus tard.

### MOTS CLÉS

Découverte des métiers, genre, égalité filles-garçons

### NIVEAUX

Du CP au CE2



**THÉMATIQUE**  
Bioéconomie

## AGRICULTURE, NE NOUS PLANTONS PAS !

A votre avis, comment faire pousser les végétaux en les protégeant des maladies et des ravageurs ? Connues pour être utilisées dans notre alimentation, saviez-vous que les plantes servent aussi à créer des cosmétiques ou faire des vêtements ? De la graine aux produits, un atelier pour tout savoir de l'agriculture.

### MOTS CLÉS

Types d'agricultures, développement des plantes, ravageurs, utilisations, agroressources, alimentation

### NIVEAUX

Du CP à la 6ème



**THÉMATIQUE**  
Bioéconomie

**5**  
ATELIER

## L'ATELIER AGRORESSOURCES, LE CHAMP DES POSSIBLES

Saviez-vous que les plantes sont utilisées pour faire nos vêtements, nos crèmes hydratantes, ou pour isoler nos maisons ?

Touchez, sentez, regardez... et découvrez comment les végétaux sont transformés pour obtenir des produits de notre quotidien.

### MOTS CLÉS

Valorisation de la plante, transformation, agroressources, développement durable, exposition interactive

### NIVEAUX

Du CE1 au BAC +2



**THÉMATIQUE**  
Bioéconomie

**6**  
ATELIER

## QUAND MAÏS DEVIENT PLASTIQUE

A vos spatules !

Fabriquez, de manière simple et ludique, un film plastique à partir de maïs. En quoi est-il différent du plastique créé à base de pétrole ? Quelles sont les autres plantes utilisées pour fabriquer des produits de notre quotidien ?

### MOTS CLÉS

Plastique biosourcé, valorisation de la plante, agroressources, transformations

### NIVEAUX

Du CP à la 6ème



## THÉMATIQUE

Bioéconomie

7  
ATELIER

## DU GRAIN A LA CRÈME BIOSOURCÉE

Comment fabrique-t-on une crème pour les mains à base de végétaux ? Quelles sont les compétences requises ?

Quels métiers sont concernés par cette fabrication ? Dans la peau d'un scientifique, les participants découvriront les différents métiers de cette filière.

### MOTS CLÉS

Découverte des métiers, jeu de rôle, agroressources, fabrication d'un cosmétique biosourcé

### NIVEAUX

De la 3ème à la 1ère



## THÉMATIQUE

Esprit critique

8  
ATELIER

## DÉTECTIVE ANTI-INFOX

Notre détective Anti-Infox vous emmène dans les méandres d'Internet... Saurez-vous reconnaître les fausses informations des vraies ? Ou une image réelle d'un montage photo ? Pourrez-vous détecter les véritables avancées scientifiques pour les propager sur les réseaux ? Suivez Anti-Infox et menez l'enquête !

### MOTS CLÉS

Réseaux sociaux, article scientifique, validité de l'information, fausse information, sources, esprit critique

### NIVEAUX

De la 4ème à la 3ème

**THÉMATIQUE**

Santé

**LE CORPS HUMAIN EN  
MOUVEMENT**

Comment s'appellent les différentes parties de notre corps ? A quoi servent les os, les articulations et les muscles ? Savez-vous comment se forme un mouvement ?

Observez, jouez et expérimentez pour découvrir le corps humain.

**MOTS CLÉS**

Anatomie, mouvement, articulation, coordination, motricité

**NIVEAUX**

De la moyenne section au CM2

**THÉMATIQUES**

Santé

**JEU SOLEIL**

Qui arrivera en premier à la plage, muni de toutes les protections contre les rayons du soleil ?

Pourquoi sont-elles nécessaires ?

Un jeu de l'oie géant qui vous mène à la plage, après avoir collecté chapeau, lunettes de soleil, tee-shirt, crème solaire, parasol et gourde d'eau !

**MOTS CLÉS**

Prévention, rayonnement solaire, jeu de l'oie

**NIVEAUX**

De la moyenne section au CM2





## THÉMATIQUE

Environnement, biodiversité

# 11

ATELIER

## BIODIVERSITE EN-JEUX

---

Dans votre jardin, dans les airs, dans l'eau... la biodiversité est partout ! Composée de micro-organismes, de végétaux et d'animaux, elle est essentielle mais fragile. Découvrez, à travers des jeux, la richesse des êtres vivants, leurs milieux d'habitat et le fonctionnement des écosystèmes.

---

### MOTS CLÉS

Biodiversité, interactions, espèces, classification, sensibilisation

---

### NIVEAUX

De la moyenne section à la 3ème

## CONTACT

---

Inspé - 23 rue Clément Ader, 51100 REIMS  
contact@accustica.org  
03 26 50 61 26

[www.accustica.org](http://www.accustica.org)

