

Par le ministère  
de l'Enseignement supérieur,  
de la Recherche et de l'Innovation

# fête de la Science



05 > 11  
octobre  
2020

# fête de la Science

Maison de l'Enfant et des Découvertes  
4, avenue Aristide Briand  
27000 Évreux

et  
autres  
sites

5 > 9 octobre  
9h-12h  
13h30-16h

10 & 11 octobre  
14h-17h

Ateliers interactifs  
Visites de laboratoires  
Conférences / Débats

Animations  
en ligne

#FDS2020

Programme complet sur  
[www.scienceaction.asso.fr](http://www.scienceaction.asso.fr)  
[evreuxportesdenormandie.fr](http://evreuxportesdenormandie.fr)

Sous réserve d'autorisation préfectorale



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

# Programme animations en présentiel

Pour chacune des animations du lundi 5 au vendredi 9 il est nécessaire de réserver. Nombre de places limité  
Samedi 10 et dimanche 11 : entrée libre (capacité limitée)

## Maison de l'Enfant et des Découvertes

4, avenue Aristide Briand - Évreux

**Du lundi 5 au vendredi 9 octobre 2020**

9h > 12h | 13h30 > 16h

Sur inscription auprès de la MED : 02 32 33 47 39

**Samedi 10 et dimanche 11 octobre 2020**

14h > 17h

Entrée libre (capacité limitée) | Tous publics

### Réduire son impact sur l'environnement

Comment l'homme peut réduire son impact sur la nature en utilisant les forces de celle-ci ?

Les énergies renouvelables, éco-citoyenneté...

• *Maison de l'Enfant et des Découvertes - Évreux*

### Découverte de l'astronomie

Initiation à l'astronomie, découverte des constellations, du système solaire, présentation d'instruments d'astronomie...

• *Groupeement astronomique de l'Eure*

### L'eau d'ici et l'eau de là

Ateliers interactifs et exposition sur le thème de l'eau

• *Association La pierre Conchoise*

Pour aller plus loin : ateliers sur l'eau

<https://www.youtube.com/watch>

### L'homme est-il utile à la nature ?

**Lundi 5 | Mardi 6 | Mercredi 7 | Vendredi 9  
octobre 2020**

Comment favoriser la biodiversité en fonction des traitements et de la gestion des espaces naturels ?

• *Service environnement ville d'Évreux / Évreux  
Portes de Normandie*

### Le traitement des déchets

**Lundi 5 | Mardi 6 | Jeudi 8 | Vendredi 9 |  
Samedi 10 | Dimanche 11 octobre 2020**

Découvrir les différents process de valorisation de déchets, jouer avec les consignes de tri, réfléchir aux comportements éco-citoyens du futur.

• *Setom*

### Initiation à l'impression 3D

**Samedi 10 | Dimanche 11 octobre 2020**

• *Association Make Cœur*



### Plateau Web TV

Animations, interview... à suivre en ligne et en direct de la MED

**Mercredi 7 octobre 2020.**

Programme des émissions et lien vers le direct et replay : [www.scienceaction.asso.fr](http://www.scienceaction.asso.fr)

# Programme animations en présentiel



Pour retrouver Praxens et la plateforme technologique Normandie Sécurité sanitaire : rendez-vous sur le plateau Web TV de l'IUT mardi 6 octobre 2020.

**Quelle relation entre l'homme et la nature dans l'alimentation ?**

## IUT d'Évreux

55 rue Saint-Germain - Évreux

### Visite commentée des laboratoires de biomatériaux et de chimie

Sur inscription auprès de la MED : 02 32 33 47 39

**Du lundi 5 au vendredi 9 octobre 2020**

**9h > 12h | 14h > 17h**

Durée : 1h

Public : collégiens et lycéens

Visite couplée des deux laboratoires

- Laboratoire PBS UMR CNRS 6270 - Équipe BioMMAT - Université de Rouen Normandie
- Laboratoire COBRA UMR CNRS 6014 Université de Rouen Normandie

### Visite commentée du laboratoire de microbiologie (+ de 12 ans)

Sur inscription : [audrey.david5@univ-rouen.fr](mailto:audrey.david5@univ-rouen.fr) / [yvann.bourigault@univ-rouen.fr](mailto:yvann.bourigault@univ-rouen.fr)

**Samedi 10 et dimanche 11 octobre 2020**

**10h > 10h30 | 10h30 > 11h | 14h > 14h30**

**14h30 > 15h | 15h > 15h30 | 15h30 > 16h**

Durée de la visite 30 min.

- LMSM - Laboratoire de microbiologie - signaux et microenvironnement

### Plateau Web TV

Émission, interview de chercheurs, reportage sur les laboratoires à suivre en direct de l'IUT le **mardi 6 octobre 2020**

Programme des émissions et lien vers le direct et replay : [www.scienceaction.asso.fr](http://www.scienceaction.asso.fr)



## Lycée Horti-Pôle

406, rue Hélène-Boucher - Évreux

**Mercredi 7 | Jeudi 8 | Vendredi 9 | Samedi 10 octobre 2020**  
14h > 18h (*masque obligatoire*)

Sur inscription pour les scolaires auprès de  
[lise.carrion@educagri.fr](mailto:lise.carrion@educagri.fr)

### Végétal Local de Normandie : du végétal au paysage local

Préservation de la biodiversité normande dans les jardins et espaces verts, sensibilisation du grand public aux végétaux locaux, exemple de valorisation de ces végétaux.

Présentation des travaux menés à Horti-Pôle sur le thème du végétal local avec visite guidée des plateaux paysagers de démonstration (éco-conception).

• *Horti-Pôle Evreux : formations nature et paysage par la voie scolaire ou de l'apprentissage*



### Plateau Web TV

Animations, interview à suivre en ligne et en direct du lycée Horti-Pôle le **vendredi 9 octobre 2020**.

Programme des émissions et lien vers le direct et replay : [www.scienceaction.asso.fr](http://www.scienceaction.asso.fr)



Animation et interview à suivre en ligne du lycée Augustin Hébert le **jeudi 8 octobre 2020**.

Programme des émissions et lien vers le direct et replay : [www.scienceaction.asso.fr](http://www.scienceaction.asso.fr)

## Atelier Canopé Évreux

3, rue commandant Letellier - Évreux

**Jeudi 8 octobre 2020** 9h30 > 11h | 14h > 15h30

**Vendredi 9 octobre 2020** 9h30 > 11h | 14h > 15h30

Sur inscription auprès de Canopé : 02 32 39 00 91

### 45 minutes pour sauver la Planète

Venez résoudre des énigmes autour de l'écologie, la biodiversité, la pollution plastique, l'alimentation... et trouver des solutions pour sauver l'humanité.

• *Public Scolaire (cycle 3)*

## Lycée Augustin-Hébert

20, rue Duguesclin - Évreux

**Jeudi 8 octobre 2020** 9h30 > 11h30 | 13h30 > 15h30

Public scolaire extérieur au lycée :

30 élèves le matin / 30 élèves l'après-midi maxi

Sur inscription auprès de la MED : 02 32 33 47 39

### De l'habitat à la construction durable et l'efficacité énergétique

La modélisation numérique des bâtiments, bâtir en respectant la nature

Public visé : Collégiens /classes de 3<sup>ème</sup>

• *Atelier interactifs : par et avec les élèves et enseignants du lycée Augustin Hébert*

### Démonstration de raccordement fibre

**Jeudi 8 octobre 2020** | 9h30 > 11h30 | 13h > 15h30

Animation et démonstrations sur le raccordement fibre et sur les services MP/ MC

• *par ORANGE*

# Programme animations en présentiel

## Lycée Léopold Sédar Senghor

Rue du Canada - Évreux

Du lundi 5 octobre matin au samedi 10 octobre matin

### Exposition interactive « Biodiversité, c'est la vie »

Quel rôle essentiel de la biodiversité pour le bien-être humain ? Quels sont les usages durables et comment assurer l'équitable partage ?...

Public : collège, lycée et supérieur

Public extérieur au lycée : sur réservation auprès du CMQBBI ([cmqbibi@ac-rouen.fr](mailto:cmqbibi@ac-rouen.fr)).

### Plateau Web TV

Des expériences scientifiques et biotechnologiques, interview à suivre en ligne et en direct du lycée Senghor le lundi 5 octobre 2020.

Programme des émissions et lien vers le direct et replay sur : [www.scienceaction.asso.fr](http://www.scienceaction.asso.fr)



## Lycée Modeste Leroy Évreux

32 rue Pierre Brosolette - Évreux

Jeudi 8 et vendredi 9 octobre 2020

9h > 12h | 14h > 17h

### Atelier Projet Multimédia immersif ou réalité simulée par ordinateur

Réalité virtuelle :

La réalité virtuelle est une technologie immersive qui permet de placer l'utilisateur directement au cœur d'une simulation interactive. Le but est de lui faire percevoir un environnement artificiel de façon réaliste et de lui donner la possibilité d'interagir intuitivement et naturellement avec ce monde.

Réalité augmentée :

La réalité augmentée désigne une interface virtuelle, en 2D ou en 3D, qui vient enrichir la réalité en y superposant des informations complémentaires.

Public : lycéens, collégiens et école primaire CM1/CM2. | Public extérieur au lycée : sur inscription auprès de la MED : 02 32 33 47 39

## Comptoir des loisirs

11 rue de la Harpe - Évreux

Sam 10 octobre 10h > 18h

### Randonnées et nature

Présentation des circuits de randonnée pédestre et de l'application de randonnée « Balades et découvertes »

• Le comptoir des loisirs – tourisme et commerce

### L'homme est-il utile à la nature ?

Comment favoriser la biodiversité en fonction des traitements et de la gestion des espaces naturels ?

• Service environnement ville d'Évreux / Évreux Portes de Normandie

## Atelier itinérant dans les écoles et sur inscription

Mardi 6 et vendredi 9 octobre 2020 après-midi

### Décirer et classer les êtres vivants sauvages de notre région

Ateliers pour élèves de cycle 2 ou cycle 3 par l'INSPE Évreux M1 MEEF 1<sup>er</sup> degré

Réservation / inscription des écoles auprès de la MED : 02 32 33 47 39

• INSPE Évreux M1 MEEF 1<sup>er</sup> degré

# Conférences en présentiel et en visio

## Des premières plantes terrestres aux plantes à fleurs symbiotiques

À l'IUT, 55 rue Saint-Germain - Évreux | Amphi 3

Jeudi 8 octobre 2020 | 14h > 15h

Histoire de l'évolution et des échanges avec le reste du monde animal et végétal, contribution au monde vivant, quels impacts de la modification climatique sur le monde végétal ?

Durée 45 min

Intervenant : *Patrick Fourmont, Docteur en Géologie appliquée, Association La Pierre conchoise*

Public : à partir de la seconde (15-16 ans) et public adulte

Pour suivre la conférence à l'IUT / public extérieur : sur inscription auprès de la MED :  
02 32 33 47 39

Pour suivre la conférence en direct et en ligne :  
adresse lien de connexion, renseignement sur [www.scienceaction.asso.fr](http://www.scienceaction.asso.fr)  
adresse pour le replay, renseignement sur [www.scienceaction.asso.fr](http://www.scienceaction.asso.fr)



**Diffusion  
de reportages  
animés par la radio  
Principe Actif**

**Pendant la semaine  
de la fête de la science**

Fréquences : 102.4 à Évreux / 95.9 à Verneuil  
sur Avre, Breteuil sur Iton et Conches  
[Principeactif.net](http://Principeactif.net)

# La fête de la science en digital / animations en ligne

Cette année la fête de la science s'exporte sur internet ! Nous vous proposons de suivre des émissions Web TV quotidiennes dans différents lieux scientifiques de la ville d'Évreux. Des intervenants locaux participeront aux différents plateaux. Reportages, expériences scientifiques, débats et quizz seront au rendez-vous ! Retrouvez-nous sur la plateforme vidéo de la « Fête de la science ».

## Programme des émissions

Lien vers le direct et replay : [www.scienceaction.asso.fr](http://www.scienceaction.asso.fr)



**Lundi 5 octobre**  
en direct du lycée Senghor

**Mercredi 7 octobre**  
en direct de la MED

**Vendredi 9 octobre**  
en direct du lycée Horti-Pôle

**Mardi 6 octobre**  
en direct de l'IUT

**Jeudi 8 octobre**  
en direct du lycée Augustin Hébert

## Retrouvez aussi :

### Scienti'Mix : Le jeu « Qui est qui des sciences ? »

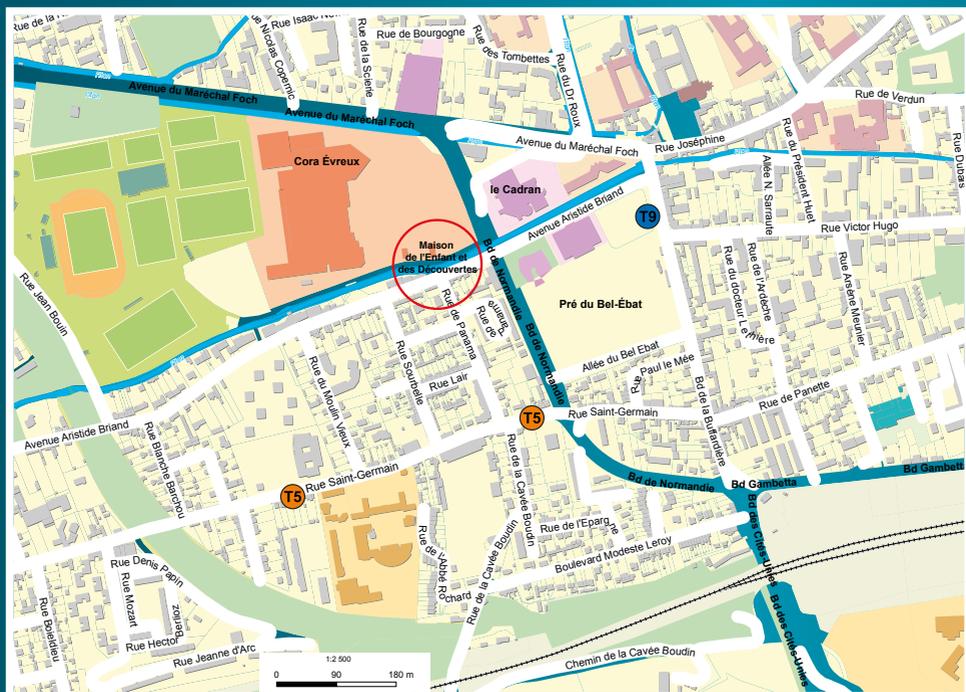
Un challenge entre classes sur toute la Normandie via un Quiz en ligne autour de la mixité, de personnalités et des métiers scientifiques.

Public scolaire de 8 à 15 ans.

• *Agence Régionale de l'Orientation et des Métiers de Normandie*

*Inscription sur [agenda.orientation-normandie.fr](http://agenda.orientation-normandie.fr)*





Maison de l'Enfant et des Découvertes  
4 avenue Aristide Briand - 27000 Évreux  
et d'autres sites (voir programme)

Renseignements et programme disponibles sur :

[evreuxportesdenormandie.fr](http://evreuxportesdenormandie.fr)

[scienceaction.asso.fr](http://scienceaction.asso.fr)

Émissions en direct et en replay sur [www.scienceaction.asso.fr](http://www.scienceaction.asso.fr)

Réservations pour les scolaires,

(pré-inscriptions scolaires à partir du 14 septembre 2020)

**Maison de l'Enfant et des Découvertes**

**02 32 33 47 39**

Maison de l'Enfant et des Découvertes

● En Bus : Ligne T5 arrêt « Cadran »

Ligne T9 arrêt « Bel-Ébat » ou « Cora »