



université PARIS-SACLAY

## LA FÊTE DE LA SCIENCE 2017 À L'UVSQ

L'UVSQ accueillera scolaires et grand public lors de la Fête de la science. Spatial, environnement, chimie, matériaux, santé... Autant de sujets et d'ateliers qui combleront la curiosité des petits comme des grands. Venez nombreux !

Du 11 au 15 octobre 2017

**À l'UFR des Sciences, projets de laboratoires, Versailles**

**Samedi 14 octobre de 13h30/17h30**

UFR des sciences – 45 avenue des Etats-Unis – 78000 Versailles – Bâtiment Fermat

» **GEMaC Groupe d'études de la matière condensée UMR 8635 CNRS/UVSQ**

Sous forme d'un jeu de rôle, les visiteurs, en visite accompagnée, sans inscription, et par petits groupes, tireront au hasard un projet de recherche parmi 3 propositions.

Chaque étape clé permettra de découvrir un métier associé aux travaux de recherche présentés ou un instrument/ensemble d'instruments peu connu du public comme par exemple l'atelier de fabrication mécanique.

Les plus petits seront associés avec un petit atelier dessin en fin de parcours.

» **ILV Institut Lavoisier de Versailles UMR 8180 CNRS/UVSQ**

Présentation dans les salles de TP du département des expériences de chimie ludique (glace à l'azote liquide, flammes colorées, jus de choux rouge comme sonde de pH, fabrication du slime ...). Présentation des métiers par les chercheurs du laboratoire, leur métier au quotidien, leur formation, leur domaine de recherche.

En parallèle, se déroulera entre 14h et 15h30 un cycle de mini-conférences et/ou de projection de films (type portraits) d'une durée de 15/20 min, pour un public un peu plus averti, à partir du lycée.

**À l'UFR des Sciences de la santé Simone Veil, Montigny-le-Bretonneux**

2 avenue de la source de la Bièvre – 78180 Montigny-le-Bretonneux

» **Les 11, 12, 13 octobre 2017 à destination des scolaires :**

Parcours scientifique :

- Diaporama de présentation générale de l'UFR
- Visite de la plateforme d'Histologie
- Visite de la plateforme d'imagerie et cytométrie
- Visite de la plateforme de spectrométrie de masse
- Visite d'un laboratoire de biologie cellulaire et moléculaire

» **Le 14 Octobre 2017 à destination du grand public :**

1- Parcours scientifique :

- Diaporama de présentation générale de l'UFR
- Visite de la plateforme d'Histologie
- Visite de la plateforme d'imagerie et cytométrie

- Visite de la plateforme de spectrométrie de masse
- Visite d'un laboratoire de biologie cellulaire et moléculaire

## 2- Ateliers scientifiques

- Observation au microscope ou loupe binoculaire de modèles animaux expérimentaux
- Démonstration de techniques de biologie moléculaire (ex : extraction de l'ADN de tomate)

## À l'OVSQ

À l'OVSQ, Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, Guyancourt

Ateliers, visites et expositions

- » Les 11, 12, 13 octobre 2017 à destination des scolaires, sur réservation
- » Le 14 octobre 2017 à destination des enfants, sur réservation
- » Le 15 octobre 2017, grand public

## Et aussi

### » Les expositions

- Exposition « Infinités plurielles », 140 portraits de femmes scientifiques dans les BU de Saint-Quentin-en-Yvelines, Versailles et des IUT de , Mantes, Rambouillet et Vélizy.
- Exposition « À la rencontre des prix Nobel » à la Maison de l'Etudiant Marta Pan de Guyancourt et à la maison de l'Etudiant de l'UFR des sciences (bâtiment Buffon) du 9 /10 au 19/10/2017.

» **Participation au Village des sciences** organisé par la communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines à la Commanderie des Templiers à Elancourt (route de Dampierre CD 58 78990 Elancourt).

Vous y retrouverez un atelier BD / dessin numérique " Imaginez votre futur métier » qui aura lieu le vendredi après-midi pour le public scolaire (13h30-17h) et le dimanche, pour tous publics de 14h à 18h. à Elancourt. David Elghozi, dessinateur, illustre vos idées ! Partagez-lui votre vision du métier scientifique de vos rêves, et regardez-la prendre vie sous sa plume, via tablette graphique et en direct sur grand écran. Et recevez en souvenir votre dessin imprimé ! Atelier-discussion

numérique et collaborative, pour adultes et enfants.

Puis allez discuter avec nos experts des métiers scientifiques d'aujourd'hui et de demain et des formations qui y mènent ; avec la Cité des métiers, l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (Service Orientation et Insertion professionnelle et l'Agence pour l'Emploi des Cadres (APEC).

## **> Programme complet, Fête de la science à Elancourt**

### **» Découverte des entreprises du territoire – visites d'entreprises**

#### **Les 10 et 13 octobre 2017 :**

Plusieurs visites d'entreprises sont organisées par le Service Orientation et Insertion professionnelle de l'UVSQ, l'inspection académique des Yvelines, la Maison de l'Entreprise et SQY CUB (Accès réservé aux étudiants) :

**Mardi 10 octobre, de 14h à 17h30** : Présentation de la Base de loisirs de Saint-Quentin-en-Yvelines, de ses activités, organisation, présentation des métiers et rencontre avec l'équipe (parcours professionnel, expériences), animations proposées aux scolaires et entreprises, temps d'échanges avec questions / réponses. Atelier accrobranche

**Vendredi 13 octobre de 9h30 à 12h** : Présentation et visite de SQY CUB, l'incubateur de start-up (découverte des métiers scientifiques avec les étudiants en licence de biologie)