

**SAINT  
QUENTIN  
EN YVELINES**

Terre d'innovations

**5 > 19  
octobre  
2019**

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

# fête de la Science

à Saint-Quentin-en-Yvelines

ATELIERS  
SPECTACLES  
ANIMATIONS  
EXPOSITIONS  
CONFÉRENCES

**Le programme**

**12 & 13  
octobre**

**Village des sciences  
à La Commanderie  
CD 58 - Route de Dampierre  
Élancourt**



Programme : [kiosq.sqy.fr](http://kiosq.sqy.fr)  
Informations : 01 39 44 54 00  
[la-commanderie@sqy.fr](mailto:la-commanderie@sqy.fr)

 **ile de France**

**SQY**  
Terre d'innovations

# Fête de la science du 5 au 19 octobre

## Le programme

entrée  
gratuite

Venez à la rencontre  
de scientifiques et explorez  
les sciences autrement !  
Saint-Quentin-en-Yvelines  
vous propose...

### EXPOSITION

**Du samedi 5 octobre au 2 novembre**  
Médiathèque du Canal, Montigny-le-Bretonneux

### L'EXPLORATION DU SYSTÈME SOLAIRE : DE L'ESPACE AU NUMÉRIQUE

*Une création du Laboratoire LATMOS (Laboratoire  
Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales) - UVSQ /  
Cécile Takacs, documentaliste et Ronan Modolo, chercheur*

La modélisation et l'outil numérique sont devenus  
indispensables pour décrire, comprendre, expliquer et  
prévoir le comportement des phénomènes physiques.  
Cette exposition est une invitation à un voyage virtuel  
dans le système solaire à la découverte de frontières  
invisibles explorées par les sondes spatiales. Vous  
découvrirez ainsi les recherches du LATMOS/OVSQ,  
laboratoire situé sur le territoire saint-quentinois qui  
fête cette année son 10<sup>e</sup> anniversaire.

**Samedi 19 octobre, de 17h à 18h30**, venez assister  
à la conférence de **Ronan Modolo** / LATMOS

- Conférence ados et adultes.  
Accès libre dans la limite des places disponibles.

### RENCONTRES

**Samedi 5 octobre, 11h**  
Médiathèque Antoine-de-Saint-Exupéry,  
Voisins-le-Bretonneux

### RENCONTRE AVEC CAROLE TRÉBOR

*En partenariat avec la librairie Lettres Voisines*

À l'occasion de la sortie de son livre *Combien de pas  
jusqu'à la lune ?* qui retrace l'histoire de Katherine  
Johnson, la femme noire qui a permis aux Américains  
d'aller sur la Lune. Retrouvez **Carole Trébor** de 14h30  
à 18h à la librairie Lettres Voisines pour une séance  
de dédicaces.

- Adultes / Ados - À partir de 13 ans. Sur réservation.

### SÉANCE PROJECTION

**Samedi 5 octobre, 14h, 15h & 16h**  
Médiathèque Le Phare, Maurepas

**Mercredi 9 octobre, 14h, 15h & 16h**  
Médiathèque du Canal, Montigny-le-Bretonneux

**Mercredi 16 octobre, 14h, 15h & 16h**  
Centre socioculturel - Espace Jacques-Miquel,  
La Verrière

### PLANÉTARIUM

*Animé par l'association Planète Sciences*

À l'intérieur d'un dôme, petits et grands s'envolent  
vers les étoiles et découvrent la carte du ciel, les  
mouvements apparents des astres, les constella-  
tions..., grâce à une projection de la voûte céleste.  
Tels des astronautes, les participants voyageront  
aussi de planète en planète et iront à la décou-  
verte des étoiles, des galaxies, des comètes et des  
astéroïdes de notre univers.

- Séance de 45 minutes. À partir de 8 ans. Sur réservation.

### CONTES

**Mercredi 9 octobre, 11h**  
Médiathèque Antoine-de-Saint-Exupéry,  
Voisins-le-Bretonneux

### CONTES SUR L'ORIGINE DES CHOSES...

*Avec la conteuse Violaine Joffart*

Au tout début du monde, il n'y avait rien : pas d'étoiles,  
pas de planètes, pas de galaxies, pas de petites filles  
ni de petits garçons pour se poser des questions et  
puis un jour, une grande explosion, LE BIG BANG  
et c'est là que tout a commencé...

- Durée : 1h. À partir de 4 ans. Sur réservation.

### CONTES

**Mercredi 9 octobre, 11h**  
Médiathèque Le Nautilus, Villepreux

**Mercredi 16 octobre, 15h**  
Médiathèque des 7-Mares, Élancourt

### GALILÉE, L'HOMME QUI AVAIT LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

*Avec le conteur Rafi Toumayan*

« Quel est le plus lourd, le kilo de plumes ou le kilo  
de plomb ? » Comme Galilée, lâchons-les en même  
temps du haut de la Tour de Pise, lequel tombe le  
plus vite ? Entre contes et expériences scientifiques,  
**Rafi Toumayan** emmène les enfants sur les traces  
du célèbre savant à la découverte de sa théorie sur  
la chute des corps.

- À partir de 8 ans. Sur réservation.



## ATELIER

**Mercredi 9 octobre, 15h & 16h30**

Médiathèque Jacques-Prévert, Les Clayes-sous-Bois

### EXPÉDITION SUR MARS : DU CODE ET ÇA REPART !

*Animé par l'association La Bêta-Pi*

À vous de programmer votre expédition sur Mars à l'aide de Thymio. Un peu de code accessible à toutes et à tous, des défis en mode coopératif, et vous voilà embarqués dans l'épopée du Rover Curiosity sur Mars.

- Durée : 1h. De 8 à 12 ans. Sur réservation.

## ATELIER

**Mercredi 9 octobre, 15h & 16h**

Médiathèque des 7-Mares, Élancourt

### CACHE-CACHE AVEC LE SOLEIL

*Animé par la société Akénium*

Le soleil joue parfois à cache-cache avec nous ! Sa lumière peut changer de couleur et se refléter dans le ciel pour offrir des spectacles incroyables ! Découvrez tous ces phénomènes grâce à des expériences ludiques. N'oubliez pas vos lunettes de soleil !

- Durée : 45 minutes. De 8 à 10 ans. Sur réservation.

## RENCONTRES

**Jeudi 10 octobre, 20h30**

Espace Philippe-Noiret, Les Clayes-sous-Bois

### POÉZIENCES #04, 1<sup>ER</sup> RETOUR : UNE SOIRÉE SUR MARS

En mars dernier, La Commanderie - Les Itinéraires poétiques et **Éric Chassefière** ont proposé à la poète **Claudine Bohi** de vivre une résidence de création au Latmos. De ces journées de visites et d'échanges est né un texte dont la poète nous donnera la primeur. Découvrez des vidéos sur la recherche spatiale en Île-de-France et échangez avec **Cyril Szopa** sur ses recherches autour de Mars.

- Ados et adultes. Sur réservation.

## ATELIER

**Samedi 12 octobre, 10h30**

Médiathèque A.-de-Saint-Exupéry, Voisins-le-Bx

### INVENTEZ UNE PLANÈTE IMAGINAIRE

*Avec Delphine Grinberg, auteure, vulgarisatrice*

Les enfants dessinent une planète sur laquelle ils aimeraient vivre avec un ami. De quoi ont-ils besoin pour vivre ? Comment faire tourner cette planète autour du Soleil ? En répondant à ces questions, ils découvrent des premières notions d'astronomie.

- Durée : 1h30. À partir de 6 ans. Sur réservation.

## ATELIER

**Mercredi 16 octobre, 14h30**

Médiathèque Antoine-de-Saint-Exupéry, Voisins-le-Bretonneux

### GALILÉE

*Animé par La Commanderie / Atelier des sciences*

Découvrez qui était Galilée, ce grand scientifique et astronome, créateur de la première lunette astronomique. Comme lui, fabriquez-en une et observez l'invisible !

- Durée : 1h30. De 8 ans à 12 ans. Sur réservation.

## ATELIER

**Jeudi 17 octobre, de 9h à 16h**

Médiathèque Jacques-Prévert, Les Clayes-sous-Bois

### CADRAN SOLAIRE

*Animé par La Commanderie / Atelier des sciences*

Comment se déroule la course de la Terre autour du Soleil ? Comment se produisent et se déplacent les ombres ? Des questions que les Égyptiens se posaient déjà quand ils ont créé les premiers cadrans solaires. Venez fabriquer votre cadran solaire pour mesurer le temps.

- Public scolaire CM1 - CM2. Sur réservation.

## CONFÉRENCE TABLE-RONDE

**Jeudi 17 octobre, 17h**

La Commanderie

### COMMENT STIMULER LA CURIOSITÉ SCIENTIFIQUE DES ADOS ?

Avec **Carole Trébor** (auteur de roman), **Pierre-François Mouriaux** (journaliste scientifique), **D'Apeiron** (youtuber) et **Guillaume Monnain** (facilitateur graphique).

*Un partenariat entre La Commanderie et le CRPE du Réseau des médiathèques de SQY*

- Durée : 1h30. Enseignants, éducateurs, animateurs, parents et adolescents. Sur réservation.

## CONTES

**Samedi 19 octobre, 16h**

Médiathèque du Canal, Montigny-le-Bretonneux

### LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

*Proposé par les bibliothécaires*

Il était une fois le Soleil, qui chaque soir à la nuit tombée laissait sa place à la lune. À la manière d'un conte de fée, le ciel s'illuminait d'étoiles qui murmuraient aux oreilles des enfants endormis les plus belles histoires.

- La Fabrique. À partir de 3 ans.  
Accès libre dans la limite des places disponibles.

# Le village des sciences

11 12 13 octobre 2019

Vendredi de 13h30 à 17h  
(public scolaire sur réservation)

Samedi et dimanche  
de 14h à 18h  
(public de 6 à 99 ans !)

entrée gratuite

**3 journées d'expériences en accès libre, de manipulations, de rencontres, d'observations, de démonstrations...**

4

Allez de stands en stands et faites vos sciences ! Venez à la rencontre des entreprises, associations, laboratoires, scientifiques et techniques et découvrez les sciences autrement !

*Un événement soutenu par le Conseil régional d'Île-de-France et La Diagonale - Université Paris-Saclay.*

## La Commanderie

CD 58 - Route de Dampierre, Élan-court

Renseignements : 01 39 44 54 00  
la-commanderie@sqy.fr

Plus d'informations : [kiosq.sqy.fr](http://kiosq.sqy.fr)

Café FMR : petite restauration et boissons à partir de 14h

Accès bus : 401 / 402 / 417

Parking : La Commanderie

# Les mesures



## MESURER AVEC UN SON, UNE ONDE RADIO OU LE SOLEIL

*Animé par le Radioclub de Saint-Quentin-en-Yvelines*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Mesurer une distance avec le son... Est-ce possible avec une onde radio ? Qu'est-ce qu'un télémètre à ultrason ? Quel rapport entre la « hauteur » d'une note de musique et sa fréquence ? De quelle taille sont les instruments pour produire une note ? Et pour les ondes radio et les antennes... ? Comment calculer la dimension de la terre avec l'ombre d'un bâton... Participez à des expériences et manipulez des instruments. Profitez-en également pour vous initier à l'envoi de messages en morse.

## LA MESURE DU MONDE

*Animé par Monsieur Hiblot*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Par des mesures et des raisonnements astucieux, les Grecs avaient déjà obtenu une bonne estimation de la taille de la Terre, de la Lune, de la distance Terre-Lune. Appliquez-vous à tester les mêmes méthodes. Puis, calculez ces mêmes mesures grâce à des instruments courants comme un chronomètre, un téléphone, un émetteur radio...

## POIDS ET MESURES

*Animé par le Pôle Sciences de La Ferme du Manet*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Venez manipuler, peser, observer... Calculer le poids d'un liquide, convertir un litre en kilo... le Pôle sciences vous propose des expériences pour voir le poids des mesures dans votre quotidien.



## MA PETITE STATION MÉTÉO

*Animé par l'association Ville verte*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Girouette, baromètre, pluviomètre, thermomètre ? Venez comprendre les outils utilisés par les météorologues et construisez ces éléments pour vous constituer une petite station météo chez vous !



## LE SENS DES MESURES

*Animé par la société Plaisir Maths*

**Vendredi, samedi et dimanche**

À l'aide de différents instruments de mesure, estimez le poids d'une grande quantité de pièces dans différents contenants de plus ou moins grande taille. À travers ces manipulations les notions de fraction et de proportionnalité sont abordées de façon ludique.

## MESURER POUR MAÎTRISER L'ÉNERGIE

*Animé par l'Agence locale de l'énergie et du climat*

**Samedi et dimanche**

Pour économiser l'énergie, l'eau et alléger ses factures, il faut pouvoir mesurer ses consommations et ses déperditions ! Découvrez l'utilisation des wattmètres, des thermomètres et des détecteurs de CO2 et initiez-vous à l'utilisation des caméras thermiques.

## OBSERVER, MANIPULER ET COOPÉRER POUR DÉCOUVRIR DES INSTRUMENTS DE MESURE

*Animé par l'Office central des coopératives des écoles 78*

**Vendredi, samedi et dimanche**

À l'aide de jeux, l'OCCE vous propose de vous interroger sur différents instruments de mesure et leurs utilisations. Coopérativement, vous essaieriez de découvrir un maximum d'instruments à partir d'indices et d'y associer quelques connaissances.

## MESURER L'ESPACE-TEMPS : CIRCULER À DIFFÉRENTES ÉPOQUES

*Animé par le Musée de la ville - SQY*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Parcourez Saint-Quentin-en-Yvelines de l'Antiquité à nos jours et mesurez les temps de parcours nécessaires d'un point à l'autre du territoire en fonction des moyens de locomotion et des époques ! Soyez le plus rusé pour choisir le bon moyen de déplacement en fonction de vos contraintes. Un atelier en lien avec l'exposition « Circuler : Une histoire des transports à Saint-Quentin-en-Yvelines » présentée au Musée de la ville.

## UTILISATION DES OUTILS DU FORESTIER

*Animé par l'Hamadryade - Office National des Forêts*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Les forestiers animateurs de l'Office National des Forêts vous font manipuler leurs outils de travail, afin de comprendre les méthodes de mesure des arbres. À partir de la mesure de votre pas, réalisez un outil simple pour mesurer les végétaux autour de vous.

## MESURES DE GESTION ET COMPTAGES

*Animé par la Réserve naturelle de Saint-Quentin-en-Yvelines*

**Vendredi et samedi**

Comment et pourquoi les agents de la Réserve naturelle de SQY comptent-ils les espèces ? Observez une maquette et découvrez la richesse de la biodiversité à deux pas de chez vous.

## LE SPECTROMÈTRE

*Animé Lucio Baggio, ingénieur d'études au LATMOS - OVSQ*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Le LATMOS (Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales) est implanté sur le territoire. De nombreux instruments, conçus et réalisés au LATMOS, participent à la recherche spatiale. Ils explorent et étudient les atmosphères de Mars, Vénus, Mercure.... Venez découvrir le rôle des spectromètres embarqués sur les satellites et fabriquez-en un.

• Durée : 1h. À partir de 10 ans.

Sur réservation : [la-commanderie@sqy.fr](mailto:la-commanderie@sqy.fr)

# L'espace

## PLANÉTIARIUM

*Animé par l'association Planète sciences*

**Samedi et dimanche**

À l'intérieur d'un dôme, les petits et les grands s'envolent vers les étoiles et découvrent la carte du ciel, les mouvements apparents des astres, les constellations, les phénomènes astronomiques grâce à une projection de la voûte céleste.

- Séance de 45 minutes à 14h, 15h, 16h et 17h.  
À partir de 8 ans.  
Sur réservation : [la-commanderie@sqy.fr](mailto:la-commanderie@sqy.fr)

## OBSERVATIONS SOLAIRES

*Animé par l'association Magnitude 78*

**Samedi et dimanche**

L'observation du Soleil est très délicate car dangereuse pour nos yeux sans le matériel adéquat. Magnitude 78 vous propose d'observer cette belle étoile sans risque afin de découvrir en direct l'évolution des protubérances solaires, des taches...

## À LA DÉCOUVERTE DE L'ESPACE

*Animé par l'association Albiréo 78*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Utilisez des lunettes pour observer le Soleil, découvrez la gravitation selon Einstein et admirez de fabuleux clichés des phénomènes astronomiques... Un beau voyage à travers le système solaire.

6



# Comme dans un labo... Expériences, chimie & physique...



## LE TABLEAU PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS CHIMIQUES

*UFR de sciences - Université Versailles-Saint-Quentin*

**Vendredi, samedi et dimanche**

À l'occasion du 150<sup>e</sup> anniversaire de la publication du tableau périodique de Dimitri Mendeleïev, l'UNESCO a déclaré l'année 2019 « Année internationale de la classification périodique des éléments ». Cette classification fait référence au tableau périodique qui regroupe tous les éléments chimiques connus, classés en fonction de leur nombre de protons ou leur numéro atomique. Venez (re)découvrir ce tableau et testez vos connaissances sur la composition des éléments.

## IL Y A DE L'HUILE DANS LE GAZ AU LABO !

*Animé par l'INRA de Versailles*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Venez découvrir pourquoi les scientifiques injectent de l'huile dans le gaz à l'INRA de Versailles ! Ils vous présenteront la technique de chromatographie en phase gazeuse. Cette technique de chimie leur permet d'analyser la qualité de l'huile produite par les plantes et qui se retrouve dans votre bouteille d'huile.

## ALCHIMIE DES MINÉRAUX

*Animé par l'association de Géologie et minéralogie d'Élancourt*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Essayez d'associer des minéraux au tableau périodique des éléments chimiques. Découvrez l'utilisation des minéraux dans la chimie industrielle et pharmaceutique. Et appréhendez le monde des minéraux de synthèse...

## EFFERVESCENCE

*Animé par les Atomes crochus*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Une grande table avec du matériel en tout genre : et c'est parti pour un peu de physique et un peu de chimie au travers d'expériences inspirées du monde qui nous entoure... Peut-on capturer un son dans une bouteille ? Pourquoi la glace flotte-t-elle ? Que se passe-t-il si on attache une tartine beurrée sur le dos d'un chat et qu'on jette le tout par la fenêtre (pour de faux bien sûr) ? Des questions que vous vous êtes sûrement déjà posées, mais aussi celles que vous vous posez secrètement.

## LA CHIMIE COLORÉE

*Animé par Les Petits Atomes*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Transformez-vous en laborantins et manipulez pipettes, éprouvettes et solutions ! Déterminez si une solution est acide ou basique à l'aide de chou rouge. Des expériences pour donner le goût des sciences dès le plus jeune âge.

## EXPÉRIENCES POUR DÉFIER LES ÉLÈVES INGÉNIEURS

*Animé par l'association PEGASE, étudiants de l'ESTACA*

**Samedi**

Les étudiants de l'ESTACA vous défient en participant à des expériences pour comprendre la poussée d'Archimède, la pression et le poids de l'air, l'électricité statique et découvrir les liquides non-newtoniens.

## SCIENTIFIQUES DES RUES

*Animé par l'Association Planète Sciences*

**Vendredi**

Antoine Laurent de Lavoisier est connu pour sa phrase « rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme ». Au travers d'expériences simples sur la combustion, explorez cette question de matière, de masse et de chimie...

# Nouvelles technologies & robotique



## ROBOTIQUE

*Animé par les Ateliers Canopée*

**Vendredi et samedi**

Avec des robots et des jeux débranchés, découvrez comment fonctionnent les ordinateurs et les machines. Testez le logiciel Scratch Jr (tablette) pour aborder l'algorithmique afin d'acquérir les bases du codage et de programmer de nombreux robots.

## LA FABRICATION NUMÉRIQUE

*Animé par le SLYLAB*

**Vendredi, samedi et dimanche**

Le SLYLAB fera une démonstration de fabrication numérique avec une imprimante 3D et proposera des exemples d'objets et de machines conçues par des membres de l'association.

## CRÉE TON GIF

*Animé par le Pôle Arts et sciences du conservatoire de la Ville de Plaisir*

**Samedi**

En découvrant le fonctionnement des tablettes et l'utilisation d'applications, les enfants vont créer leurs propres images animées.

## MARS : DU CODE ET ÇA REPART !

8

*Animé par l'association La Bêta-Pi*

**Vendredi, samedi et dimanche**

À vous de programmer votre expédition sur Mars à l'aide de Thymio. Un peu de code accessible à toutes et à tous, des défis en mode coopératif, et vous voilà embarqués dans l'épopée du Rover Curiosity sur Mars.

## AIRBUS DEFENCE AND SPACE

**Vendredi, samedi et dimanche**

Situé à 30 kms de Paris, le site d'Airbus Defence and Space à Élancourt regroupe environ 2200 collaborateurs experts dans les domaines des communications sécurisées. Découvrez sur leur stand, les activités de ce site emblématique : communications par satellite et terrestres, renseignement, sécurité des frontières et maritime, drones, électronique embarquée spatiale et défense, cybersécurité...

## ROBOTS ET ÉLECTRONIQUE

*Animé par Le Lab 6-99*

**Vendredi et dimanche**

Venez découvrir le codage informatique Scratch pour fabriquer des jeux vidéo, la programmation du robot Thymio et initiez-vous aux montages électroniques avec une carte Arduino.

## Et aussi...

### LIGHT PAINTING

*Proposé par La Commanderie - Arts visuels*

**Samedi et dimanche**

Êtes-vous prêt à capturer la lumière ? Souriez, vous êtes photographié ! Jouez avec les lumières, produisez des effets de couleurs et de mouvement. Le résultat visuel promet souvent d'être riche et étonnant car tout est possible : création de formes, de mots... Chacun peut exprimer sa créativité tout en découvrant les principes techniques qui se cachent derrière cette prise de vue.

### BIBLIOBUS

*Réseau des médiathèques de Saint-Quentin-en-Yvelines*

**Samedi et dimanche**

Le bibliobus stationné à La Commanderie, offrira un coin lecture - documentaires et bandes dessinées sur des thématiques scientifiques comme l'espace et l'astronomie. Venez découvrir les documentaires et participez à un jeu sur l'astronomie.

## CONTES

Samedi 12 octobre, 15h & 16h

### L'ORIGINE DES CHOSES

Par *Violaine Joffart, conteuse, Cie Kokkino*

Au tout début du monde, il n'y avait rien : pas d'étoiles, pas de planètes, pas de galaxies, pas de petites filles ni de petits garçons pour se poser des questions et puis un jour, une grande explosion, LE BIG BANG et c'est là que tout a commencé... Venez écouter des contes sur l'origine de l'univers et des nuages.

- Durée : 30 minutes. De 4 à 8 ans.  
Sur réservation : [la-commanderie@sqy.fr](mailto:la-commanderie@sqy.fr)

## LECTURE

Dimanche 13 octobre, 15h

### LES PH(R)ASES DE LA LUNE

Par *Cécile Le Meignan et Jacques Fournier, choix et montage par Jacques Fournier*



La Lune ! Astre favori des écrivains de tout temps. Plinie L'Ancien en décrit les éclipses dans le Livre II de sa fameuse Histoire naturelle, écrite au cours du 1<sup>er</sup> siècle de notre ère. Savinien Cyrano de Bergerac écrivit une histoire comique des États et empires de la Lune en 1657. Les poètes romantiques d'Allemagne, d'Angleterre et de France la mirent au cœur de leurs œuvres. Encore maintenant, elle reste un sujet d'écriture. Le choix fait sera autant une invitation au voyage extraordinaire qu'à une exploration de la face cachée de notre satellite.

- Durée : 50 minutes. À partir de 8 ans.  
Sur réservation : [la-commanderie@sqy.fr](mailto:la-commanderie@sqy.fr)

## MINI-CONFÉRENCE

Dimanche 13 octobre, 16h30

### LES MISSIONS APOLLO

Par *l'association Albiréo 78*

En juillet 2019, vous n'avez pas pu passer à côté du 50<sup>e</sup> anniversaire du premier alunissage et des premiers pas sur la Lune... Le programme Apollo (1969-72) comprenait 17 missions que l'association Albiréo vous propose de revivre.

- Durée : 40 minutes. Tout public.  
Sur réservation : [la-commanderie@sqy.fr](mailto:la-commanderie@sqy.fr)

# Sur le territoire...

## ATELIER

Samedi 5 octobre 2019, de 10h à 11h30

Maison de quartier Théodore-Monod, Guyancourt

### ATELIER ROBOTS - PROGRAMMATION

Lors de cet atelier-découverte, les enfants en binôme construiront puis programmeront à l'aide du logiciel « Scratch » un petit robot Algora.

- De 8 à 12 ans. Sur réservation : 01 30 44 38 54  
[mq.monod@ville-guyancourt.fr](mailto:mq.monod@ville-guyancourt.fr)

## EXPOSITIONS - ATELIERS

Samedi 5 octobre, de 14h à 18h

Maison de l'environnement, Magny-les-Hameaux

### CLIMAT, MOBILITÉ ET NOUVELLES TECHNOLOGIES

Proposé par la ville de Magny-les-Hameaux

Rencontrez les fablabs de l'association Hatlab, découvrez le Plan Climat Air Énergie avec les membres magnycois du CODESQY et interrogez-vous sur l'évolution des transports avec la malle exposition transports et développement durable de l'association Sciences Technologie Société.

- Tout public - Entrée gratuite.

## ATELIER

Mercredi 9 octobre, 16h & 17h

Maison des familles Flora Tristan,  
1, rue des Francs Sablons, Plaisir

### CRÉÉ TON GIF

Animé par le pôle Arts et sciences du conservatoire de la ville de Plaisir

Voir descriptif page 8.

- Durée : 45 minutes. À partir de 7 ans.  
Inscription : 01 30 79 63 31 - [conservatoire@ville-plaisir.fr](mailto:conservatoire@ville-plaisir.fr)

## VISITES & ATELIERS

Samedi 13 octobre, de 14h à 17h30

- Pour les 6 - 12 ans. Sur réservation.

Dimanche 14 octobre, de 10h à 18h30

- Tout public.

Observatoire de Versailles - Saint-Quentin - Guyancourt

### PORTES OUVERTES À L'OVSQ

Poussez les portes de l'OVSQ et découvrez la vie des laboratoires du territoire. Explorez le sol de Mars à l'aide d'un spectromètre embarqué à bord du rover martien Curiosity, découvrez le space bus de l'Institut d'astrophysique de Saclay, voyagez sur Mars virtuellement, mesurez la qualité de l'air pour appréhender votre quotidien...

- Informations : [www.ovsq.vvsq.fr](http://www.ovsq.vvsq.fr)



9 Maison des familles Flora-Tristan

LES CLAYES-SOUS-BOIS

VILLEPREUX

6 Médiathèque Le Nautilus

8 Espace Philippe-Noiret

7 Médiathèque Jacques-Prévert

PLAISIR

ÉLANCOURT

4 Médiathèque des 7-Mares

TRAPPES

MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

1 Village des sciences La Commanderie

MAUREPAS

5 Médiathèque Le Phare

10 Centre socioculturel Jacques-Miquel

COIGNIÈRES

LA VERRIÈRE

VOISINS



1 km



Cartographie © SOT - C. Bodelle

- 1 LA COMMANDERIE**  
CD 58 - Route de Dampierre - 78 990 Élancourt  
Tél. : 01 39 44 54 00
- 2 MÉDIATHÈQUE DU CANAL - MUMED**  
Quai François-Truffaut - 78 180 Montigny-le-Bretonneux  
Tél. : 01 30 96 96 00
- 3 MÉDIATHÈQUE ANTOINE-DE-SAINT-EXUPÉRY**  
Espace Decauville - 5, place de la Division-Leclerc  
78 960 Voisins-le-Bretonneux  
Tél. : 01 30 60 91 04
- 4 MÉDIATHÈQUE DES 7-MARES**  
Centre des 7-Mares - 78 990 Élancourt  
Tél. : 01 30 62 89 39
- 5 MÉDIATHÈQUE LE PHARE**  
Place de Bretagne - 78 310 Maurepas  
Tél. : 01 30 16 02 40
- 6 MÉDIATHÈQUE LE NAUTILUS**  
12 bis, square des Fêtes - 78 450 Villepreux  
Tél. : 01 30 96 17 50
- 7 MÉDIATHÈQUE JACQUES-PRÉVERT**  
3, allée Henri-Langlois - 78 340 Les Clayes-sous-Bois  
Tél. : 01 30 79 39 80
- 8 ESPACE PHILIPPE-NOIRET**  
Place Charles-de-Gaulle - 78 340 Les Clayes-sous-Bois  
Tél. : 01 30 79 38 96
- 9 MAISON DES FAMILLES FLORA-TRISTAN**  
1, rue des Francs Sablons - 78 370 Plaisir  
Tél. : 01 30 79 63 31
- 10 CENTRE SOCIOCULTUREL JACQUES-MIQUEL**  
Avenue Émile-Dureuil - 78 320 La Verrière  
Tél. : 01 30 50 13 00
- 11 L'OBSERVATOIRE DE VERSAILLES SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES (OVSQ)**  
11, boulevard d'Alembert - 78 280 Guyancourt  
Tél. : 01 80 28 54 96
- 12 MAISON DE QUARTIER THÉODORE-MONOD**  
11, place Pierre-Bérégovoy - 78 280 Guyancourt  
Tél. : 01 30 44 38 54
- 13 MAISON DE L'ENVIRONNEMENT, DES SCIENCES ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE**  
6, rue Haroun-Tazieff - 78 114 Magny-les-Hameaux  
Tél. : 01 30 23 44 28

La culture scientifique et technique vous intéresse ?  
Retrouvez toute l'année des ateliers, films, spectacles,  
conférences et expositions à Saint-Quentin-en-Yvelines.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site

**kiosq.sqy.fr**

Renseignements :

01 39 44 54 00

la-commanderie@sqy.fr

**SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES**

1, rue Eugène-Hénaff  
BP 10118  
78192 Trappes Cedex

Tél. : 01 39 44 80 80

**sqy.fr**



université  
PARIS-SACLAY

LA DIAGONALE

UNIVERSITÉ DE  
VERSAILLES  
SACQUET-LEVADE



dir.ét. - environnement - société

université PARIS-SACLAY