

# La Fête de la science à Cholet

12 – 16 octobre 2011

La 20ème édition de la Fête de la Science se tiendra du 12 au 16 octobre 2011. Organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et relayée en Maine-et-Loire par Terre des Sciences, elle s'articule cette année autour des thématiques de l'année internationale de la Chimie, l'année des Outre-mer français, l'année internationale des Forêts.

Cholet s'associe à nouveau à cet événement qui promeut la science auprès du grand public. Rendez-vous au Musée du Textile, au Lycée de la Mode, au laboratoire d'analyse de la station des Cinq Ponts ou encore au Lycée Champ blanc (Le Longeron) pour découvrir de nombreuses animations scientifiques gratuites.

## Filez un bon coton au Musée du textile

Le Musée du Textile, lui, vous convie à découvrir l'univers du coton, cette fibre textile aux multiples visages. De son origine d'outre mer à son utilisation dans l'industrie textile, le coton sera décrypté sous toutes ses formes.

### ■ Jeu de rôles "La route du coton"

A destination des centres sociaux, en partenariat avec l'association Artisans du Monde

» Mercredi 12 octobre 9h30 et 14h30

» Dimanche 16 octobre de 16h à 18h

A partir de 9 ans

Réservation obligatoire au 02 72 77 22 50 (nombre de places limité)

### ■ Démonstration de teinture végétale

par Pascale Moreau-Colas

» Samedi 15 octobre de 14h à 16h

Tout public - Entrée libre

### ■ Conférence

"La culture du coton en Afrique de l'Ouest" avec Valentin Beauval, agronome

» Samedi 15 octobre de 16h à 17h

### ■ Documentaire

"Les routes du coton" d'Erick Orsenna et Joël Calmettes

» Dimanche 16 octobre de 14h30 à 16h

## Le marathon de la mode - au Lycée de la Mode

### par la Plateforme eMode

A découvrir, un processus original de création d'un produit vestimentaire et bénéficiez de zooms sur les dernières technologies innovantes en suivant l'expérience des élèves de Première Sciences et Techniques de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D) du Lycée de la Mode. Ces derniers sont les acteurs de différents ateliers laboratoires "relais" recouvrant les enjeux technologiques de la mode de demain. Ces ateliers faisant intervenir équipes pédagogiques et dispositifs de ressources technologiques sont ouverts aux écoles, professionnels et grand public sous la forme de visites et démonstrations. Une conférence sur la thématique "les innovations technologiques et la mode de demain" clôturera cet événement.

» Mercredi 12 octobre de 9h à 12h - Atelier Innovations Création

» Jeudi 13 octobre de 9h à 12h - Atelier Innovations Impression

» Jeudi 13 octobre de 14h à 17h - Ateliers Innovations Conception

» Vendredi 14 octobre de 14h à 17h - Ateliers Innovations Montage

» Vendredi 14 octobre de 17h à 18h - Conférence sur les innovations technologiques et la mode de demain

Public : collégiens, lycéens, enseignants, chercheurs, professionnels et grand public

Renseignements et réservations

Tél. : 02 41 71 69 33

Courriel : [contact@emode.fr](mailto:contact@emode.fr)

.../...

## Communiqué de presse /

### **Découverte du laboratoire d'analyse de la Station d'Épuration des Cinq Ponts**

La station d'épuration des Cinq Ponts traite les eaux usées de la Ville de Cholet et de trois communes environnantes. Le laboratoire d'analyse réalise quotidiennement le contrôle de la qualité des eaux traitées par cette station. La Communauté d'Agglomération du Choletais propose de découvrir cet équipement au travers d'une visite. Les principes techniques nécessaires au traitement des eaux usées d'une agglomération, les méthodes de prélèvement des échantillons et celles d'analyse des différents composés recherchés seront expliqués.

» Vendredi 14 octobre de 14h à 16h

Public : collégiens, lycéens

réservation obligatoire au 02 41 48 28 28

» Samedi 15 octobre de 10h à 12h

Public : grand public

### **L'arbre dans tous ses états \* par le Lycée Champ Blanc**

Comment regarder les arbres au sein d'un parc ? C'est à cette découverte qu'invite le parcours à la fois scientifique, patrimonial et artistique organisé par le Lycée Champ Blanc, en partenariat avec la Communauté de Communes Moine et Sèvre, les habitants du Longeron et des communes environnantes.

» Jeudi 13 octobre de 15h à 17h

Parcours au sein du parc pour illustrer les thématiques suivantes : l'arbre en tant que végétal ; Bois et énergie ; Noms d'arbres-noms de familles-noms de lieux dans les Mauges ; L'arbre : motif littéraire et cinématographique-histoire des arbres, L'arbre et le patrimoine : les objets buissonniers.

» De 17h30 à 19h

Goûter-apéritif accompagné d'un débat autour du bois comme source d'énergie et matériau lié au développement durable (architecture, chauffage...), lectures de textes littéraires et pauses musicales avec instruments en bois

Public : primaire, collégiens, lycéens et grand public

Réservations obligatoires pour les scolaires

Courriel : [champblanc.secretariat49@orange.fr](mailto:champblanc.secretariat49@orange.fr)

Tél. : 02 41 46 61 90

*\*Projet Coup de cœur, particulièrement remarqué par le Conseil scientifique de la Fête de la Science 2011, pour son caractère attractif et ludique, ses qualités pédagogiques et son originalité.*

.../...

## Communiqué de presse /

### Événements associés à la fête de la Science à Cholet

#### Exposition "Couleurs des fleurs"

La Ville met à la disposition de deux de ses partenaires un lieu d'exposition au sein de l'Hôtel de Ville, pour l'organisation d'une action de culture scientifique. Cette animation se déroulera pendant la deuxième semaine de présentation de la Quinzaine de la Photographie, et à l'occasion de la Fête de la Science, du mercredi 12 au samedi 15 octobre 2011. Elle est proposée aux visiteurs de la Quinzaine de la Photographie et de la Fête de la Science, ainsi qu'au public curieux de découvrir une exposition photographique originale, consacrée aux fleurs et à leurs couleurs.

**Organisation** : Groupe d'Animation Photographique de Cholet et Conservatoire National des Arts et Métiers – délégation des Pays de la Loire.

**Du 12 au 15 octobre 2011.** Galerie d'expositions – près de l'Accueil de l'Hôtel de Ville

**Visites libres** : mercredi 12, jeudi 13 et vendredi 14 octobre 2011 : 8h30-12h et 14h -17h30  
samedi 15 octobre 2011 : 8h30-12h

**Visites guidées, sur le thème de la technique et de l'esthétique** (durée : 30 mn)

scolaires (élèves des collèges choletais) : le jeudi 13 octobre 2011, à 10 h et à 15 h

tout public : le mercredi 12 octobre 2011, à 15 h  
le vendredi 14 octobre 2011, à 15 h

#### Avec les enfants : plus d'arbres, plus de vie

L'organisation des Nations Unies a proclamé 2011 année internationale des forêts. Dans l'objectif de promouvoir son engagement en faveur de la protection de l'environnement, la Ville de Cholet et la Direction Paysage et Cadre de Vie en partenariat avec l'Éducation Nationale lancent l'opération « Avec les enfants : plus d'arbres, plus de vie ». Au total 26 classes et 600 élèves des classes CE1 et CE2 des écoles privées et publiques de Cholet participent à cette action pédagogique qui se déroule en plusieurs phases du 10 octobre au 2 décembre 2011.

#### Une sensibilisation à la forêt

« Avec les enfants : plus d'arbres, plus de vie ».se donne pour objectifs de sensibiliser à la connaissance et au respect de la flore forestière. A ce titre, du 10 au 17 octobre les enfants partiront à la découverte de la forêt des Bois Lavau. Accueillis par des agents de la Direction Paysage et Cadre de Vie, ils seront initiés à différentes pratiques à travers des ateliers tels que : Comment déterminer la taille d'un arbre et son âge ? ; Du sol à la cime de l'arbre (Écosystème de la forêt) ; Ressentir la forêt (éveil des sens à travers une histoire) ; Récolte d'échantillons (fruits, graines, feuilles, écorces...) ; Les dangers qui menacent la forêt et comment l'en protéger?.

#### Un apprentissage pédagogique

De retour en classe, les élèves pourront fabriquer des fiches signalétiques de végétaux, un herbier avec les éléments collectés en forêt, ou encore des plaques pyrogravées avec les noms des essences.

#### Des plantations

Dans une troisième étape, du 21 novembre au 2 décembre 2011, chaque élève participant sera invité à planter un ou plusieurs jeunes arbres dans les prairies jouxtant l'ancienne station d'épuration, près de la rue Saint Antoine. A cette occasion, les fiches signalétiques et les plaques pyrogravées réalisées seront installées sur le site. Les herbiers pourront être présentés.

#### Dates et horaires des visites dans la forêt des Bois Lavau

4 classes sont accueillies par demi-journée les :

10, 11 et 13 octobre , matin et après midi de 9h à 11h30 et de 14h à 16h30

17 octobre, matin de 9h à 11h30