

Forum Climat

21 > 25
NOVEMBRE
2017



INNOVER POUR AGIR

Ouvert à tous et gratuit !

👁️ EXPOSITION

« Forum Climat 2017 »

Dans le hall et plusieurs salles de la médiathèque – **Entrée libre**

Face à la réalité du changement climatique, il nous faut agir, collectivement et individuellement, pour en limiter l'ampleur et les impacts. Deux grands volets d'action sont à notre portée : l'adaptation, et l'atténuation. Que nous disent les scientifiques ? Où en est la recherche ? Quelles sont les solutions ? « Innover pour agir » est la thématique de cette nouvelle édition du Forum Climat 2017.

➔ MARDI 21 NOVEMBRE – DE 13H45 À 15H30 À LA MÉDIATHÈQUE

🗉 CONFÉRENCE

« Ces innovations issues de la recherche spatiale », par Jean-François Pellerin, ingénieur Espace, auteur et journaliste scientifique – **Entrée libre**

Les balises Argos, le cœur CarMat, le thermomètre auriculaire, les bracelets GPS, l'assemblage du viaduc de Millau assisté par satellite... autant de dispositifs issus des défis techniques et scientifiques hors du commun, relevés par les chercheurs, pour permettre la survie des hommes dans l'espace. Chaque mission donne jour à des innovations qui poursuivent leur développement et rejoignent notre quotidien dans des objets ou des actes médicaux que vous ne regarderez plus de la même façon ! Un voyage dans le temps... et dans l'espace !

➔ JEUDI 23 NOVEMBRE – DE 14H À 15H30 À L'ISDND, MONTREUIL-SUR-BARSE

👤 VISITE

« L'Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux » (ISDND) à Montreuil-sur-Barse – **Sur réservation**

Avec l'opérateur du site Veolia, découvrez les installations, leur gestion et la valorisation énergétique de nos déchets.

➔ VENDREDI 24 NOVEMBRE – À 18H30 À LA MAISON DU PATRIMOINE, SAINT-JULIEN-LES-VILLAS

🎥 PROJECTION SUIVI D'UN DÉBAT

« Paris sous les eaux : la grande crue », film documentaire d'Eric Beauducel, 2017 (durée : 72 min), suivi d'un débat animé par Pascal Goujard, directeur de l'appui aux territoires de l'Établissement Public Territorial de Bassin (EPTB) Seine Grands Lacs – **Sur réservation**

Le changement climatique se manifeste par l'intensité des phénomènes naturels tels que la sécheresse, les inondations... En mai 2013, une crue de la Seine rappelait, à ses habitants, la vulnérabilité de l'agglomération troyenne. En juin 2016, l'Île-de-France connaissait sa plus grande crue depuis trente ans et sa plus grande catastrophe naturelle depuis l'inondation de 1910. Comment les autorités et populations peuvent-elles se préparer à une telle catastrophe ? Comment la gérer ?

➔ SAMEDI 25 NOVEMBRE

« TOUS POUR LE CLIMAT ! »

Des animations, des rencontres, des défis...
Rendez-vous à la médiathèque !

👤 ANIMATIONS

« Défi Carbone » – de 11h à 13h et de 15h à 17h – **Entrée libre**

Sur des vélos, défiez-vous pour réduire vos émissions de CO₂ et limiter le réchauffement climatique. Transport, alimentation, habitat : calculez votre empreinte carbone ! Faites votre choix : une action, un geste et repartez avec une surprise, en souvenir de votre participation.

« Sciences et familles » – de 10h à 12h et de 14h à 17h

à partir de 8 ans

Entrée libre

Qu'est-ce qui fait monter le niveau des océans ? D'où vient l'électricité ? Comment fonctionne un alternateur ? Des expériences pour tout comprendre, manipuler et apprendre en s'amusant !

✂️ ATELIERS

« Moins de CO₂ ! », par EDF – en continu à partir de 14h – **Entrée libre**

Avec des expériences simples et des activités ludiques, vous découvrirez pourquoi le CO₂ (dioxyde de carbone) est responsable du réchauffement climatique. Découvrez des gestes simples et des solutions pour limiter nos émissions de CO₂. Tous acteurs !

« Éco-conception d'une pince à linge », par EVEA Conseil – de 14h à 15h

Entrée libre

Rien de plus simple qu'une pince à linge, n'est-ce pas ? Mais quel matériau choisir : bois ou plastique ? Où la fabriquer ? Comment la transporter ? La vendre ? Quelle durée d'utilisation ? Et après ? Autant de questions qui permettront d'analyser le cycle de vie d'un produit, d'évaluer son impact sur l'environnement, de guider nos choix et de faire évoluer nos pratiques. CQFD !

🎥 PROJECTION

à partir de 6 ans

« Perdu ? Retrouvé ? », film d'animation de Philip Hunt, adapté du livre d'Oliver Jeffers – deux séances à 14h30 et 16h30 (durée : 24 min) – **Entrée libre**

Par un beau matin d'automne, dans une petite ville du bord de mer, la sonnette retentit chez un jeune garçon : derrière la porte se trouve un pingouin ! Après de multiples tentatives pour se débarrasser de ce visiteur inattendu, le garçon décide finalement de le ramener chez lui... au Pôle Sud !

MAIS AUSSI ...

👤 VISITES

« Bâtiment Basse Consommation » – de 11h à 12h – à l'EPE, École d'ingénieurs
Sur réservation

Avec les enseignants-chercheurs du site, partez à la découverte du Bâtiment dit « Basse Consommation » en énergie (ou BBC), de sa plateforme de recherche innovante dédiée à l'efficacité énergétique au monde des matériaux bio-sourcés. Une prouesse et des performances !

« Moulin de Courteron » – de 14h30 à 15h30 – à Courteron – **Sur réservation**

En 1888, ce village était l'un des tout premiers en France à produire son électricité grâce à l'hydraulique... une petite révolution ! Pour rénover cette installation, le financement participatif a joué (Société Lumo). Une visite pilotée par Les Eaux Vives de Courteron qui ont mené le projet... pour un voyage dans le passé... et le futur !

**TROYES
CHAMPAGNE**
MÉTROPOLE

Retrouvez ce programme sur :
troyes-champagne-metropole.fr

Information et réservation :
Terre avenir / contact@terre-avenir.fr – 06 16 86 28 84