
FÊTE DE LA SCIENCE

LES RENDEZ-VOUS DE LA SCIENCE DE SAINT-LÔ AGGLO

À l'occasion de la fête de la science, **Saint-Lô Agglo met en avant la recherche sur son territoire avec ceux qui en sont les acteurs** : l'entreprise Algaïa, le Greyc de l'IUT Grand Ouest Normandie de Saint-Lô, L'Enil de Saint-Lô Thère, le Pavillon des énergies et le Fablab de Saint-Lô Agglo. Visites et conférences sur des thèmes variés et d'actualité : les algues, l'agroalimentaire, l'Intelligence Artificielle (IA) et les enjeux de transition écologique. Pour permettre à tous de découvrir la science sur notre territoire !

ALGAÏA, DÉCOUVRIR LES ALGUES

Le département Recherche & Développement d'Algaïa situé à Saint-Lô vous ouvre ses portes. Une occasion unique de découvrir les laboratoires et le pilote de production de produits à base d'extraits d'algues et de découvrir les pouvoirs cachés des algues, super héros écologiques de notre avenir.

Portes Ouvertes : « Les algues : les super héros écologiques de demain ! »

Jeudi 10 octobre 2024 – de 15h à 18h – Algaïa – 91 rue Édouard Branly – Saint-Lô

Visite des laboratoires et du pilote de production, parcours pédagogique sur les algues, présentation de la filière algues et de la valorisation de celles-ci (en salle), quizz sur les algues

Réservation conseillée

<https://www.algaia.com/index.php/fetedelascience2024/>

Conférence « Les algues normandes : l'avenir écologique qui vient du littoral »

- **Lundi 7 octobre – de 20h à 22h** - Pôle Agglo21 – 58, rue Lycette Darsonval - Saint-Lô
Histoire de l'entreprise Algaïa, les algues et leur application en alimentation et en agriculture, les innovations

Réservation conseillée

franck.hennequart@algaia.com

LE GREYC, DÉCOUVRIR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'antenne de Saint-Lô du laboratoire GREYC, Unité mixte de recherche du CNRS, est spécialisée dans la recherche en IA, investigation numérique et Biométrie. Elle accueillera des classes de lycéens et le grand public pour des visites avec atelier sur le thème de l'intelligence artificielle et de la reconnaissance et manipulation de visages. Elle proposera également une conférence grand public sur le thème du rôle de l'intelligence artificielle dans les deepfakes (fausses informations).

Visite du laboratoire du GREYC

Judi 10 octobre 2024 – de 14h à 17h

Laboratoire GREYC - IUT – 120 rue de l'Exode – Saint-Lô

Visite des laboratoires avec atelier

Entrée libre sans réservation

Conférence « Le danger des deepfakes : quel rôle a l'IA ? »

- **Judi 10 octobre – de 18h à 19h** – IUT Grand Ouest Normandie – 120, rue de l'Exode - Saint-Lô

Lors de cette conférence débat sur le thème de la prolifération des vidéos truquées sur les réseaux, nous verrons comment l'IA peut être utilisée comme outil d'aide à la détection des vidéos authentiques et quelles sont les précautions à prendre pour ne pas se laisser influencer par le contenu des fausses vidéos.

Sans réservation – sous réserve des places disponibles

L'ENIL DE SAINT-LÔ THÈRE, DÉCOUVRIR L'UNIVERS DE L'AGROALIMENTAIRE

L'ENIL de Saint-Lô Thère propose des visites de 1h30 de son atelier technologique pour découvrir les processus de fabrication des fromages, yaourts, jus de pommes et d'autres produits vendus sous la marque de l'établissement « Les Enfants Thèribles ». Une occasion de découvrir les laboratoires d'analyses et les installations de transformation alimentaire.

Visite de l'atelier technologique de l'ENIL de Saint-Lô Thère

Judi 10 octobre 2024 de 9h à 12h

ENIL- Atelier technologique Saint-Lô Thère – rue Popielujko – Saint-Lô

Visite des laboratoires d'analyses et des installations de transformation alimentaire, présentation des processus de fabrication des fromages, yaourts, jus de pommes et autres produits de la marque « Les Enfants Thèribles »

Réservation obligatoire

epl.st-lo-there@educagri.fr – 02 33 05 88 88

LE FABLAB DE SAINT-LÔ AGGLO, RECYCLER LES DÉCHETS DE BORD DE MER

Le Fablab de Saint-Lô Agglo proposera aux scolaires et au grand public, les lundi 7 et mardi 8 octobre une visite du fablab et des ateliers sur les méthodes de recyclage des déchets retrouvés en bord de mer telles que les bouteilles en plastique, le bois flotté ou les filets de pêche.

Visite du Fablab Saint-Lô Agglo

Lundi 7 et mardi 8 octobre 2024 – de 9h à 17h

Fablab – 308, rue du Père Popiélujko – Saint-Lô

Le public découvrira comment extruder les bouteilles en plastique pour créer des filaments pour imprimante 3D, utiliser un métier à tisser pour transformer les cordages de filets de pêche en tapis tressés et créer des objets décoratifs à partir de bois flotté.

Réservation obligatoire

fablab@saint-lo-agglo.fr

LE PAVILLON DES ÉNERGIES ET L'APPEL À PROJET « MON COLLÈGE D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN »

Le pavillon des énergies lance en partenariat avec l'Asso V'lo, l'association Graines de Partage et le CAUE de la Manche un appel à projet « Mon collège d'aujourd'hui et de demain » destiné aux classes de 5^{ème}, 4^{ème} ou aux éco-délégués. Sur une journée, le jeudi 10 octobre les élèves seront invités à échanger pour faire émerger des propositions visant à adapter et améliorer leur établissement afin de répondre aux grands enjeux que nous rencontrons. Par groupe, et en s'appuyant sur un travail mené en amont de la journée, les classes devront réfléchir à des solutions et actions à mettre en œuvre, sur le court, moyen et long terme.

Pavillon des énergies – 10, rue Saint-Georges – Saint-Lô

[Retrouvez tout le programme sur saint-lo-agglo.fr](http://saint-lo-agglo.fr)

Contact presse Saint-Lô Agglo

Direction de la communication

02 14 29 00 40

communication@saint-lo-agglo.fr

[Espace presse] saint-lo-agglo.fr

