**Live-in Lab**

**La Rotonde accueille le Centre Ingénierie Santé**

## ****La Rotonde accueille CIS et se fait vitrine de certains des axes de recherche du Centre Ingénierie Santé de l’École des Mines de Saint-Étienne.****

2 journées de découvertes du projet d’open lab dédié à l’organisation des systèmes de soins aux Urgences, des dispositifs médicaux, et de la cigarette électronique.

**Mardi 12 décembre**

**Matin** : Lycée Jean Puy (Roanne).

Dans le cadre de SchooLab, discussions et ateliers en présence d’enseignants-chercheurs et doctorants de CIS, Centre Ingénierie et Santé de l’Ecole des Mines

Au programme : gestion des flux aux Urgences, dispositifs médicaux, pression artérielle, parcours de doctorants, formations aux métiers de la Santé

**Mercredi 13 décembre**

**Matin :** Lycée les Horizons (Chazelles sur Lyon)

Dans le cadre de SchooLab, discussions et ateliers en présence d’enseignants-chercheurs et doctorants de CIS, Centre Ingénierie et Santé de l’Ecole des Mines

Au programme : gestion des flux aux Urgences, dispositifs médicaux, pression artérielle, parcours de doctorants, formations aux métiers de la Santé

**Ateliers (pour petits et grands) 14 h – 16 h**

**A la découverte de l’hôpital d’aujourd’hui et de demain**

Pour faciliter la prise en charge des patients et donc aussi la qualité des soins, accéder au mieux à ses différents services est essentiel.

Avec l’atelier « L’hôpital des nounours », les enfants découvrent les soins hospitaliers (faire un plâtre, passer une radio, ...) grâce à leur doudou ou nounours qui devient le meilleur des médiateurs !

Pendant ce temps, leurs accompagnateurs, parents ou grands-parents, rencontrent des chercheurs sur l’hôpital 2.0

Comment améliorer les parcours des patients ? Comment optimiser les flux au service des Urgences ?

Au cœur du labo, les recherches avancent…

Mercredi 13 décembre de 14 h à 16 h, laissez-vous guider par Vincent Augusto, enseignant-chercheur CIS pour une immersion dans l’hôpital de demain !

Public : enfants, ado et adultes

**Rencontre 18 h – 20 h**

**La cigarette électronique, efficace ou nocive ?**

On la croise de plus en plus souvent. Certain-es d’entre nous l’utilisent avec plaisir et reconnaissance pour les avoir libérés du tabac. Elle, c’est la cigarette électronique !

Un objet qui intrigue et interroge encore. Quelles différences entre fumer et vapoter ? De quoi sont composés les e-produits ? Quelles incidences connues sur la santé ? Vapoter, une étape pour fumer autrement ou pour définitivement arrêter ? Comment le secteur de la e-cigarette se construit-il face aux géants du tabac ? Et les plus jeunes, sont-ils menacés d’arriver au tabac en passant par la cigarette électronique ?...

A ces questions et à bien d’autres répondront

Jérémie Pourchez, responsable du département "Ingéniérie des BIOmatériaux et des Particules Inhalées » de CIS, expert à l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l’alimentation, de l’environnement et du travail dans le groupe de travail "produits du tabac et du vapotage »

Christine Denis-Vatant, médecin addictologue, responsable du service tabacologie au CHU de Saint-Etienne

Véronique Regnier Denois, socio-anthropologue, directrice Adjointe du Centre Hygée (Centre Régional de Prévention des Cancers)

et Stéphane d’Elia, directeur-fondateur de CigaVerte et Titanide, et secrétaire de la FIVAPE (fédération Interprofessionnelle de la VAPE)

**INFOS PRATIQUES :**

Gratuit

À la Rotonde

Mardi 12 et mercredi 13 décembre  
Renseignements et réservations :   
T. 04 77 42 02 78  
www.larotonde-sciences.com

[larotonde@mines-stetienne.fr](mailto:larotonde@mines-stetienne.fr)