



LA NUIT DES CHERCHEURS

28 SEPTEMBRE
2012

Imaginons le Futur
Venez imaginer le monde
de demain avec ceux
qui le construisent



A partir de 18h à l'Université Paris 13,
1 rue de Chablis, 93000 Bobigny - Entrée libre et gratuite
Accès : T1 Drancy Avenir ou Hôpital Avicenne

Rencontres avec des scientifiques • Expositions

Expérimentations • Buvette • Concert



Avec le soutien financier de l'Académie des Sciences, la mairie de Drancy et la Fondation Bettencourt-Sueller.

www.nuitdeschercheurs-france.eu

18h Accueil des visiteurs

18h30 - 20h Speed searching

Rencontrez des chercheurs de l'Université Paris 13 et posez-leur des questions sur leur parcours, leur domaine de recherche, etc.

20h30 - 21h30 Bar des sciences « Ville durable, ville de demain ? »

Autour d'un verre et en compagnie de trois chercheurs, partons ensemble à la découverte de la ville de demain. Quels enjeux pour l'énergie ? Que seront les transports de demain ? Quelle biodiversité au sein de la ville ?

Tout au long de la soirée

Expositions

« La machine technique ou futuriste »

Réalisée par des lycéens et collégiens de Seine-Saint-Denis, en partenariat avec l'association AJE 93

Le labo en photo

La vie au sein d'un laboratoire vue par deux doctorants.

Expérimentations

- « Et si l'on arrosait les sucres au fluo ? » : quand cuisine et chimie font bon ménage.
- Les lumières et les couleurs : découvrir les mystères de la couleur, de l'arc-en-ciel, comprendre et expérimenter le mélange de lumières colorées.
- Tour de magie «The mentalist» : comment un tour de magie très simple peut facilement être démystifié grâce à l'informatique !
- Fluorescence et imageries : comment détecter des cellules de patients atteints de différentes maladies hématologiques.
- Bio-ingénierie cardiovasculaire pour la thérapie et l'imagerie médicale : observation au microscope et manipulation des outils de base du chercheur en biologie : pipettes, lames, etc.

Messages vers le futur : un mur de tweets réalisé par les visiteurs pendant la soirée.

Espace Europe : parce que cet événement est européen, des chercheurs de différents pays échangent avec vous sur la dimension européenne de la recherche.

Buvette : un espace de convivialité vous est proposé tout au long de la soirée.

21h30 - 22h Concert de clôture

Concert du groupe Riesz 3, composé de trois chercheurs en mathématiques.

Avec la participation des laboratoires de recherche de l'Université de Paris 13 :
Adaptateurs de Signalisation en Hématologie (ASIH) ; Centre d'Etudes des Nouveaux Espaces littéraires (CENEL) ; Centre de Recherche Espaces-Sociétés-Culture (CRESC) ; Chimie, Structures, Propriétés de Biomatériaux et d'Agents Thérapeutiques (CSPBAT) ; Laboratoire des Sciences de l'Information et de la Communication (LABSIC) ; Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications (LAGA) ; Laboratoire de Bio-ingénierie cardiovasculaire pour la thérapie et pour l'imagerie médicale (LBPC) ; Laboratoire d'Ethologie Expérimentale Comparée (LEEC) ; Laboratoire d'Immunologie et d'Immunopathologie (LI2P) ; Laboratoire d'Informatique de Paris Nord (LIPN) ; Laboratoire de Physique des Lasers (LPL)