



LE 12 OCTOBRE, C'EST L'OCCASION DE VISITER CYCERON !

Le 12 octobre 2013, à l'occasion de la Fête de la science, NUCLEOPOLIS invite **le grand public** à visiter un lieu emblématique en Normandie du nucléaire appliqué à la santé : **le Centre CYCERON***, un centre de recherche qui est adhérent de NUCLEOPOLIS depuis sa création.

Cette visite gratuite destinée au grand public permettra de découvrir ou d'approfondir comment **les sciences nucléaires permettent chaque jour de diagnostiquer de nombreuses maladies** dans les domaines de la cancérologie, de la cardiologie ou encore de la neurologie telle que la maladie d'Alzheimer.

Au programme : un exposé rapide et une visite inédite des installations par **des spécialistes qui dévoileront les coulisses de leur plateforme de recherche en imagerie biomédicale.**



Modalités pratiques

- 3 visites d'1h30 environ sont proposées **le 12 octobre : à 10 h, 14 h ou 17 h.**
- L'accueil des visiteurs s'effectuera au poste de garde du GANIL **15 minutes avant le début de la visite** soit 9h45 ; 13h45 et 16h45 sur **présentation obligatoire d'une pièce d'identité en cours de validité.**
- La visite est autorisée pour toute personne de **plus de 15 ans révolus** : les mineurs devront être accompagnés par un adulte.
- **Un parking est à disposition** à l'intérieur de la plateforme (voir plan d'accès sur le site www.nucleopolis.com)
- **INSCRIPTION OBLIGATOIRE avant le jeudi 10 octobre auprès de Nucleopolis : par mail à elise.duval@nucleopolis.fr ou par téléphone au 02.31.45.29.68**

*** Le centre CYCERON est basé à Caen, boulevard Henri Becquerel (près du GANIL)**

www.nucleopolis.com

CYCERON : Plateforme d'imagerie médicale



Cyceron est une plate-forme d'imagerie au sein de laquelle sont menées depuis 1985 des **recherches biomédicales principalement dans le domaine des neurosciences**.

Groupement d'Intérêt Public (GIP) placé sous la tutelle du Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur, Cyceron a comme membres les grands organismes nationaux de recherche (CEA, CNRS, Inserm), l'Université de Caen Basse-Normandie, le Centre Hospitalier et Universitaire de Caen, le Centre de lutte Contre le Cancer François Baclesse, le Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (GANIL) ainsi que la Région Basse-Normandie.

Créé initialement pour être l'un des 3 premiers centres français à mettre en œuvre la Tomographie par Emission de Positons (TEP), la plate-forme Cyceron a depuis été constamment modernisée et étendue grâce au soutien de l'Etat, des Collectivités Territoriales et de l'Union Européenne (FEDER).

Cyceron héberge dans ses 6 000 m2 de bâtiments un ensemble unique de laboratoires et d'instruments : un cyclotron et des laboratoires de chimie et de radiochimie, dont une salle blanche pour la production de radio-pharmaceutiques, des laboratoires de biologie moléculaire et cellulaire, animalerie et installations de physiologie associées, deux caméras à positons de type TEP-CT, deux appareils d'imagerie par résonance magnétique à très haut champ (3 et 7 Teslas), un appareil de cartographie électro-encéphalographique.

Le fonctionnement et le développement de cette plate-forme reconnue au plan national sont assurés par une équipe d'ingénieurs et techniciens, mutualisés au sein de services communs.

Pour en savoir plus : www.cyceron.fr

A PROPOS DE NUCLEOPOLIS

Autour de **leaders mondiaux** comme AREVA, le CEA, le CNRS, EDF ou le GANIL, NUCLEOPOLIS fédère les **compétences industrielles, de formation et de recherche** disponibles en Basse-Normandie tout au long de la chaîne de valeur des sciences nucléaires dans les domaines de **l'énergie**, de **la santé** et dans le domaine transversal de la **maîtrise des risques**.



Contact presse :
Isabelle AGNERAY
isabelle.agneray@nucleopolis.fr
Tél. 02 31 45 29 68