

Archives du CEA

- Exposition de pièces du fonds documentaire CEA
- Visite virtuelle des locaux
- Quizz sur l'univers des archivistes

> Visites libres

5

ZOÉ

70 ans de recherche et d'innovation !

Le centre CEA de Fontenay-aux-Roses fête cette année ses 70 ans. Pour célébrer cet anniversaire, Zoé, première pile atomique française, se transforme en un musée qui vous fera découvrir dix des belles réalisations permises par les chercheurs du centre depuis son origine.

Au menu :

- Zoé, premier réacteur nucléaire français
- Maestro, premier bras robot qui ne craint pas la radioactivité
- TFR (Tokamak Fontenay-aux-Roses), premier tokamak français
- Purex, un procédé pour recycler le combustible nucléaire
- Triton, premier réacteur nucléaire français démantelé
- le test de la « vache folle » le plus vendu au monde
- 40 millions de nouveaux gènes planctoniques
- première mondiale contre une maladie génétique du sang
- distinguer l'origine des cancers
- première mondiale contre la maladie de Parkinson

> Visites libres de 10h à 18h en présence de chercheurs

4

Auditorium

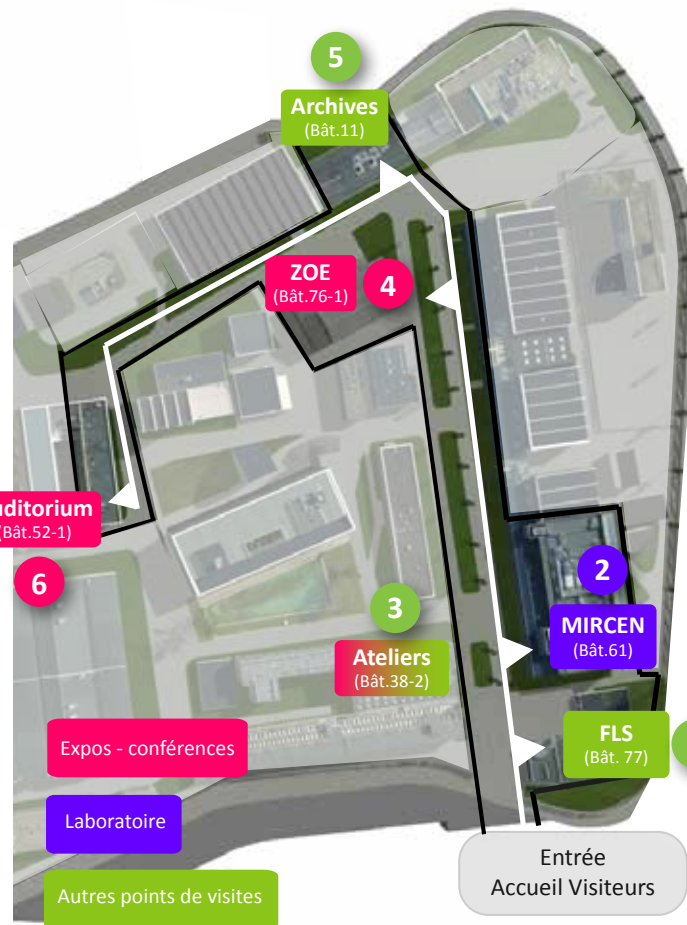
Conférence (1 h + questions)

« Le CEA de Fontenay-aux-Roses : de l'énergie à la santé, 70 ans de recherche pour répondre à des enjeux sociétaux »

> conférence animée par Anne Flüry-Hérard, directrice du centre, et Jean-Pierre Pervès, ancien directeur du centre

> horaire unique : **15h30**

6



MIRcen - Molecular Imaging Research Center

Les chercheurs de MIRcen et de l'ImVA (Service Immunologie des Infections Virales et des Maladies Auto-immunes) s'associent pour vous présenter les travaux qu'ils mènent pour mieux comprendre les maladies neurodégénératives (Alzheimer, Parkinson, Huntington) ou infectieuses (Zika, chikungunya, Sida, grippe...), concevoir des traitements innovants et les évaluer.

Au programme :

- présentation générale des activités
- thérapie génique
- culture cellulaire
- histologie du cerveau
- méthodes pour étudier les maladies infectieuses
- l'imagerie du cerveau par IRM et TEP

> **Inscriptions sur place**

> Visites guidées de 45 minutes environ.

> Un départ **toutes les 15 min de 10h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00**

2

FLS - Formation Locale de Sécurité

Rendez-vous auprès des agents de la formation locale de sécurité pour découvrir leur matériel et leur métier.

- « Petits pompiers » (atelier pour les plus jeunes)
- « Premiers gestes de secours »

> Visites libres

1

bâtiment 38-2

Deux ateliers pédagogiques pour les enfants de 8 à 14 ans (Inscription sur place)

« Atchoum ! Fais gaffe aux microbes ! », « Les experts de l'ADN »

> 45 minutes par atelier : 10h30 – 11h30 – 13h30 – 14h30 – 15h30 – 16h30

Exposition *Amazing Science*

> Visites libres

3

NOUVEAU MUSÉE SCIENTIFIQUE ZOÉ

URGENCE
Appelez le **18** depuis un
poste fixe
ou le **01 46 54 90 00** depuis
un téléphone portable.
Tout enfant égaré sera
accompagné à l'accueil du
bâtiment Zoé.



fête de
la Science^{fr}



1946-2016 : 70 ANS DE RECHERCHE ET D'INNOVATION

DÉCOUVREZ UN GRAND CENTRE DE RECHERCHE



de 10h
à 18h

PROGRAMME
PORTES OUVERTES AU CENTRE
CEA / FONTENAY-AUX-ROSES
DIMANCHE 16 OCTOBRE 2016