

Archives du CEA

- Exposition de pièces du fonds documentaire CEA
- Visite virtuelle des locaux
- Testez en famille vos connaissances sur l'histoire du centre

> Visites libres

5

SPRE - Service de Protection contre les Rayonnements et de surveillance de l'Environnement

Découvrez comment le centre surveille et mesure les retombées de son activité sur l'environnement.

> Visites guidées (30 mn)

6

InfoDem

Cet espace d'informations présente l'assainissement et le démantèlement des installations nucléaires, notamment les opérations menées à Fontenay-aux-Roses. Vous y découvrirez aussi comment manipuler la radioactivité.

> Visites libres ou guidées (30 mn)

Atelier enfants « Tous radioactifs ! » (inscription au 38-2)

45 min

> Horaires : 10h30, 11h30, 13h30, 14h30, 15h30, 16h30

7

Auditorium

Atelier « A la découverte de l'univers des planctons » Venez en famille (parents, enfants)

En compagnie de scientifiques du Genoscope, nous vous proposons plusieurs animations sur l'expédition Tara Oceans :

- Observations au microscope de plancton
- Atelier sur la filtration du plancton

> En continu

Atelier-conférence « Les vaccins... Comment ça marche ? »

45 min

Venez en famille (parents, enfants)

> Horaires : 10h30, 11h30, 13h30, 14h30, 15h30, 16h30

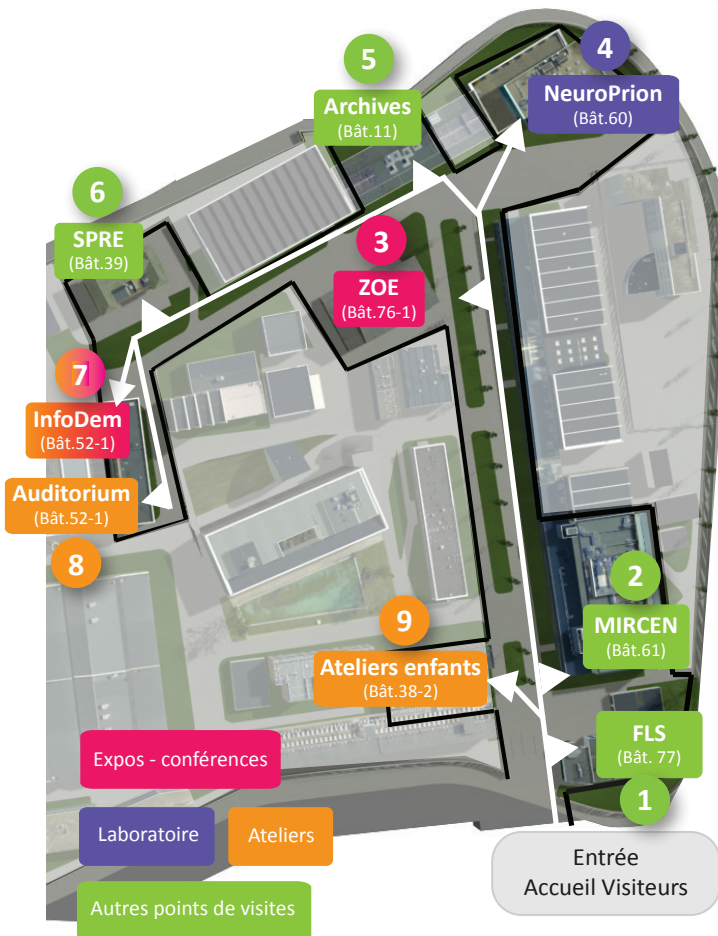
8

NeuroPrion

Les chercheurs étudient les maladies neurodégénératives, particulièrement les maladies à prion (maladie de Creutzfeldt-Jakob, de la vache folle...) pour améliorer leur diagnostic et leur prévention.

> Visites guidées toutes les heures

4



Ateliers enfants (7-14 ans) inscription sur place

« Atchoum ! Fais gaffe aux microbes ! », 45 min

> Horaires : 10h30, 11h30, 13h30, 14h30, 15h30, 16h30

« Les experts de l'ADN », 45 min

> Horaires : 10h30, 11h30, 13h30, 14h30, 15h30, 16h30

9

ZOÉ

Exposition

Zoé, première pile atomique française, s'est transformée en un musée qui vous fera découvrir dix des belles réalisations permises par les chercheurs du centre depuis son origine.

Conférences (salle Francis Perrin)

- 10h30 Assainissement-démantèlement des installations nucléaires : les opérations en cours sur le site de Fontenay-aux-Roses, *Jean-Claude Masy*
- 11h30 Tara Pacific : une expédition au cœur des coraux, *Valérie Barbe*
- 13h30 Les vaccins du futur et la prévention des maladies infectieuses chez l'enfant, *Frédéric Ducancel*
- 14h30 Nanoparticules : quels dangers pour la santé ?, *Sylvie Chevillard*
- 15h30 Maladie d'Alzheimer : état de la recherche et pistes thérapeutiques, *Marc Dhenain*
- 16h30 Mini-cerveaux : une nouvelle façon d'étudier les maladies neurodégénératives, *Frank Yates*

3

MIRCen - Molecular Imaging Research Center

Les chercheurs travaillent sur des maladies neurodégénératives (Alzheimer, Parkinson, Huntington) pour mieux les comprendre, concevoir des traitements innovants et les évaluer.

> Présentations toutes les heures :

- Recherche de nouvelles thérapies contre les maladies neurodégénératives
- L'imagerie cérébrale
- La thérapie génique contre les maladies neurodégénératives

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