

FICHE DE SECURITE D'EXPERIENCE PLATE-FORME AIFIRA

Merci de bien vouloir enregistrer le formulaire complété au format pdf et l'adresser par email à:
L'email doit être envoyé par le responsable d'expérience.

Titre de l'expérience :

Ref. :

Date de début :

Date de fin :

Responsable de l'expérience :

Laboratoire :

Téléphone :

Liste des participants :

Nom :	Catégorie / exposition aux rayonnements ionisants :	Personne d'accueil du CENBG :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Correspondant local en dehors des heures de service :

Techniques d'analyse mises en oeuvre : PIXE RBS NRA ERDA NEUTRONIQUE

Ligne de faisceau : Faisceau Extrait Ligne Macrofaisceau Ligne Microfaisceau
 Ligne Micro-irradiation Cellulaire Ligne de Physique

Particules : protons alpha deutons

Energie (MeV) : **Intensité :**

Risque d'activation : oui non

Utilisation de sources radioactives pour l'expérience* : oui non

**L'utilisation et l'importation de sources radioactives naturelles ou artificielles sur le campus du CENBG est soumise à autorisation préalable.
Contacter Stéphanie sorieul : email. sorieul@cenbg.in2p3.fr, Tél. 05.57.12.08.46*

Utilisation de produits chimiques : oui* non ***nature et quantité :**

Type d'échantillons :

1) sélectionner dans la liste

2) compléter la fiche de description d'échantillons correspondante page 2 ou 3 du formulaire

FICHE DE DESCRIPTION D'ECHANTILLONS

1. Echantillons relevant de l'analyse de matériaux : composants électroniques, couches minces, alliages, objets archéologiques, poudres, etc.

Nature de l'échantillon :

Forme physique :

Nombre d'échantillons :

Conditions particulières de stockage :

non

oui*

*Préciser :

Risques liés aux échantillons :

non

oui*

*Préciser :

2. Echantillons biologiques ou mis en contact avec du matériel biologique

Nature de l'échantillon :

Nom de l'agent biologique :

Classe de risque :

Forme physique :

Nombre d'échantillons :

L'agent biologique est-il un OGM?

non

oui*

*Préciser la classe de danger et le niveau de confinement :

Conditions particulières de stockage :

non

oui*

*Préciser :

Risques liés aux échantillons :

non

oui*

*Préciser :

3. Echantillons contenant des éléments radioactifs naturels ou artificiels introduits dans le cadre de votre expérience

Prendre obligatoirement contact avec Stéphanie Sorieul (sorieul@cenbg.in2p3.fr) pour établir un protocole de sécurité dans le respect des obligations réglementaires de radioprotection et de transport, détention et utilisation de matières radioactives.

4. Cibles utilisées sur la ligne de physique neutronique

Prendre obligatoirement contact avec Stéphanie Sorieul (sorieul@cenbg.in2p3.fr) pour établir un protocole de sécurité dans le respect des obligations réglementaires de radioprotection et de transport, détention et utilisation de matières radioactives.

Réactions utilisées pour la production de neutrons :

${}^7\text{Li}(p,n){}^7\text{Be}$ $\text{D}(d,n){}^3\text{He}$ Autre(s) réaction(s), préciser:

Descriptif des cibles soumises aux flux de neutrons :

Élément / Isotope	Activité (kBq) ou masse (μg)	Provenance	Numéro de source
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Autres sources radioactives utilisées pour la mise en oeuvre de l'expérience :

Élément / Isotope	Activité (kBq) ou masse (μg)	Provenance	Numéro de source
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Informations complémentaires sur les cibles : épaisseur du dépôt, type de support, etc.

Visa du responsable de l'expérience

Je certifie que les détails de la fiche de sécurité sont complets et corrects,

Prénom, Nom : visa: Date :

Visa du responsable scientifique de la plateforme

Prénom, Nom : visa: Date :

Visa du conseiller en radioprotection

Prénom, Nom : visa: Date :

Visa du directeur du CENBG

Prénom, Nom : visa: Date :