

Fiche individuelle d'exposition aux rayonnements

Laboratoire: **Institut des NanoSciences de Paris**

Adresse : **Tour 22, couloir 12-22 3ème étage, 4 place Jussieu 75252 PARIS cedex 05**

Personne Compétente en Radioprotection

Emrick BRIAND

Emrick.briand@insp.jussieu.fr

01 44 27 47 10

Identité du salarié

Nom : Prénom :

Date de naissance :

N° sécurité sociale :

Fonction :

Date d'affectation auprès de l'appareillage :

Téléphone & mail :

Définition du poste de travail

Type d'appareillage: **Accélérateur 2.5 MV d'ions légers**

Nature des rayonnements ionisants : **X \leq 2,5 MeV, $\gamma \leq$ 10 MeV, n~14 MeV**

Temps d'exposition par an : **300 heures**

Calcul de la dose efficace maximale en mSv (**X+ γ +n**) : **12 μ Sv/h * 300h = 3,6 mSv/an**

Classification du salarié

Catégorie A (6 à 20 mSv par an) :

Catégorie B (1 à 6 mSv par an) :

Suivi exposition externe

Dosimétrie passive trimestrielle :

Dosimétrie opérationnelle :

Autres risques inhérents aux activités autour de l'accélérateur :

-Risque électrique

- Risque de chute

Date de transmission de la fiche :

Visa de la PCR :

Visa du médecin

Signature du salarié