# Inventaire national des déchets radioactifs

Imprimé le : 30/04/20

12:59:17

### Déclaration des secteurs Médical, Recherche & Industrie

## 1°) Informations générales :

Etablissement:

UNIVERSITE DE NANTES - EMN - IN2P3 -ARMINES

Service, spécialité ou unité : IN2P3 - CNRS - LABO, DE PHYSIQUE SUBATOMIQUE ET DES TECHNOLOGIES ASSOCIEES

(SUBATECH)

En cours

Dernière mise à jour :

30/04/2020

Coordonnées Lambert 93 :

#### 2°) Localisation du site:

Localité / Commune :

**NANTES** 

Département :

LOIRE-ATLANTIQUE (44)

Région:

PAYS DE LA LOIRE

#### 3°) Modification du libellé de l'établissement / service / unité :

Souhaitez-vous modifier le libellé de votre établissement et/ou de votre service/spécialité ou unité ?

Références :

Coordonnées du déclarant :

Nom:

MARTINEZ Ginès

Adresse:

Institut Mines Télécom Atlantique - La Chantrerie - 4 rue Alfred Kastler

44307 NANTES CEDEX

Téléphone:

02 51 85 84 00

Email:

direction@subatech.in2p3.fr

Nº d'autorisation ASN:

T440325

#### 4°) Déchets produits :

Avez-vous des déchets que vous gérez sur place en décroissance ?

Indiquer les radionucléides concernés :

51Cr; 95Zr; 123l; 125l; 131l; 99mTc

Indiquer le volume concerné :

200 Litres

Avez-vous des déchets destinés à l'Andra ?

oui

Type de déchets : SL

Activité: 3 MBq

Radionucléides: 137Cs; 14C; 237Np; 3H; 63Ni; 99Tc

Volume approximatif: 600 L

Type de déchets : LS Activité: 5 MBq

Radionucléides: U; 152Eu; 3H; 60Co; 210Pb; 14C

Volume approximatif: 180 L

Type de déchets : LH Activité: 50 KBq

Radionucléides: U; 226Ra; 3H; Th; 210Pb

Volume approximatif: 30 L

Type de déchets : LA

Activité: 200 MBq

Radionucléides: 226Ra; 3H; 63Ni; 99Tc; U; 14C

Volume approximatif: 840 L

Type de déchets : SC Activité : 8 MBq

Radionucléides: 226Ra; U; 228Ra; 3H; 137Cs; 14C

Volume approximatif: 960 L

Type de déchets : SNC

Activité : 5 MBq

Radionucléides: 99Tc; U; 137Cs; 14C; 3H; 63Ni

Volume approximatif: 600 L

# 5°) Commentaires:

Nos déchets décroissance comprennent également de l'At211 (qui ne figure pas dans la liste du menu déroulant).

Potentiellement des effluents hospitaliers contenant du In111, F18, Tl201 et Lu177.

Des précipités solides provenant des liquides LA4 sont stockés et devront être éliminés dans les prochains mois, ils ont été compris dans la filière SNC4 en attente de validation par l'ANDRA.