|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date de création** |  | | |
| **Rédacteur :** |  | | |
| **Vérificateur :** |  | | |
| **Approbateur :** |  | | |
|  | | | |
| **Date de mise à jour :** | | **Rédacteur(s) :** | **Objet de la mise à jour :** |
|  | |  |  |

**SOMMAIRE**

**1 - INTRODUCTION REGLEMENTAIRE**

**2- DÉFINITION DE L’EU, L’EE ET L’OPÉRATION**

**3- VISITE D’INSPECTION PRÉALABLE**

**4- ANALYSE** **DES RISQUES ET MESURES DE PREVENTION**

**5- RÈGLES PARTICULIÈRES À RESPECTER EN MATIÈRE DE PRÉVENTION DU RISQUE LIÉ AUX RAYONNEMENTS IONISANTS**

**6- ORGANISATION DES SECOURS**

**1 - INTRODUCTION REGLEMENTAIRE**

Le code du travail prévoit un dispositif particulier en organisant les modalités d’interventions d’entreprises extérieures dans les locaux d’une entreprise utilisatrice (art. R4511 et suivants). L’organisation de l’hygiène et de la sécurité lors de l’intervention d’entreprises extérieures est prévue par le décret n°92-158 du 20 février 1992 (art. R4531-1 et suivants du Code du travail).

Ces textes visent à prévenir les risques résultant de l’interférence des activités d’entreprises extérieures au sein d’entreprises utilisatrices.

La coordination générale des mesures de prévention mise en œuvre par chaque entreprise est assurée par le chef de l’entreprise utilisatrice, chaque chef d’entreprise étant responsable des mesures de prévention qui protège son propre personnel.

Chacun des chefs d’entreprise est tenu à des obligations spécifiques liées à cette intervention.

Avant l’exécution de l’opération, les chefs d’entreprises :

* procèdent à une inspection commune des lieux de travail,
* procèdent à une analyse des risques
* établissent un plan de prévention pour coordonner les mesures de prévention vis à vis des risques

Le chef de l’entreprise utilisatrice a une obligation générale de coordination et de surveillance de l’intervention. Il doit alerter le chef de l’entreprise extérieure s’il constate un risque ou un manquement aux obligations de sécurité, même si ce risque n’est pas lié à l’interférence entre plusieurs activités.

Le chef de l’entreprise extérieure est tenu quant à lui de rappeler au chef de l’entreprise utilisatrice la coordination que celui-ci doit assurer, par exemple si l’inspection préalable commune des lieux de travail n’est pas effectuée ou si le plan de prévention n’est pas établi.

**2- DÉFINITION DE l’EU, l’EE et de l’OPÉRATION**

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTREPRISE EXTERIEURE** | |
| **Raison sociale :** |  |
| **Adresse :** |  |
| **Interlocuteur :** |  |
| **Téléphone :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTREPRISE UTILISATRICE** | |
| **Raison sociale :** |  |
| **Adresse :** |  |
| **Interlocuteur :** |  |
| **Téléphone :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **OPÉRATION** | |
| **Nature des opérations :** |  |
| **Lieu(x) d’intervention :** |  |
| **Date de début :** |  |
| **Date de fin :** |  |

**3- VISITE D’INSPECTION PRÉALABLE**

L’objectif de cette visite est de :

* définir les tâches à effectuer, leur déroulement dans le temps en précisant leur attribution (qui fait quoi), l’organisation du commandement, les coordinations à assurer entre les services de l’EU et de l’EE
* repérer les risques d’interférences et décider des mesures à mettre en œuvre
* étendre le modèle de la prévention au delà des risques d’interférence en prenant compte les risques apportés par l’EU et par l’EE
* préciser les consignes propres à l’EU
* préciser les conditions de fourniture du matériel et de participation des personnes de l’EU à l’opération
* répertorier, avec les médecins du travail, les postes susceptibles de relever d’une surveillance médicale particulière

Grâce à l’ensemble des informations recueillies, le plan de prévention sera arrêté en commun par le chef de l’EU et de l’EE

|  |  |
| --- | --- |
| **VALIDATION DE LORS DE LA VISITE D’INSPECTION** | |
| **Date de la visite d’inspection** |  |
| **Nom, prénom et signature du chef de l’EU** |  |
| **Nom, prénom et signature du chef de l’EE** |  |

4 – **ANALYSE** **DES RISQUES ET MESURES DE PREVENTION**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **identification des risques** | **risques propres à l’EU** | **risques exportés par l’EE** | **moyens de prévention**  **mis en œuvre ...** |
| Risques liés aux rayonnements ionisants | *cf. « 5 -  RÈGLES PARTICULIÈRES À RESPECTER EN MATIÈRE DE PRÉVENTION DU RISQUE LIÉ AUX RAYONNEMENTS IONISANTS »* | | | |
| Risque électrique | *Intervention sur appareils sous tension* |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Risques liés au bruit et aux vibrations | *Utilisation d’outils : perceuse, meuleuse ...* |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Risques liés aux conditions ambiantes (température, poussières, aération, ventilation... ) | *Présence d’amiante*  *Inhalation de poussières* |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Risques liés à l’exposition aux CMR | *Utilisation de produits CMR* |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Risques liés aux rayonnements non ionisants |  |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Risques liés à la contamination biologique |  |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Risques liés à la manutention manuelle ou mécanique |  |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Risques liés à l’incendie ou l’explosion |  |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **identification des risques** | **risques propres à l’EU** | **risques exportés par l’EE** | **moyens de prévention mis en œuvre ...** |
| Risques liés à la chute (de personnes ou d’objets) | *Utilisation d’une échelle*  *Travaux en hauteur* |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Risques liés à la co-activité | *Interférences des activités* |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Risques liés à la gestion des déchets |  |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Organisation du travail | *Travail de nuit*  *Horaires décalés* |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Ergonomie du poste de travail |  |  |  | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |

**5- RÈGLES PARTICULIÈRES À RESPECTER EN MATIÈRE DE PRÉVENTION DU RISQUE LIÉ AUX RAYONNEMENTS IONISANTS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risque** | **Lieux concernés dans l’EU** | **Sources d’exposition dans le lieu concerné** | **Période d’existence du risque** | **Moyens de prévention particuliers mis en œuvre par ...** |
| **Risque d’exposition externe sans contact (irradiation)** | **Service de médecine nucléaire** | Patients injectés en médecine nucléaire | lors d’accueil de patients : de 8h à 17h | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Déchets radioactifs stockés au laboratoire chaud | risque permanent | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| Cuves de décroissance et canalisations | risque permanent | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| **Service de radiologie et scanographie** | Générateurs de rayons X : tables radios, scanner, potter mural | risque permanent (appareils toujours sous tension) | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| **Blocs opératoires** | Générateurs de rayons X : amplificateurs de brillance | lors de la mise sous tension et de l’utilisation de l’appareil | **Par l’EU :** |
| **Par l’EE :** |
| **Consignes à respecter par l’agent de l’EE dans tous les cas :**   * Consulter l’affichage du zonage * Respecter les règlements intérieurs affichés avant l’entrée en zones surveillées ou contrôlées * Porter une dosimétrie passive voire opérationnelle (pouvant être fournie par l’EU) en fonction de la zone fréquentée * Porter des protections individuelles adaptées et utiliser les protections collectives * Porter une tenue professionnelle adaptée | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risque** | **Lieux concernés dans l’EU** | **Sources d’exposition dans le lieu concerné** | **Période d’existence du risque** | **Moyens de protection particuliers mis en œuvre par ...** |
| **Risque d’exposition externe avec contact**  **+**  **Risque d’exposition interne (transcutanée)**  **(contamination externe)** | **Service de médecine nucléaire** | Lors du retrait des filtres du système de ventilation du service de médecine nucléaire | à chaque intervention dans ce sens | **Par l’EU :**  - Port de sur chaussures  - Port de sur blouse ou combinaison  - Utilisation de détecteurs pour évaluer la non contamination |
| **Par l’EE :** |
| Cas de rupture d’une cuve de décroissance ou d’une canalisation | risque permanent | **Par l’EU :**  - Port de sur chaussures  - Port de sur blouse ou combinaison  - Utilisation de détecteurs pour évaluer la non contamination |
| **Par l’EE :** |
| Cas de contact avec une surface contaminée du service de médecine nucléaire | risque permanent | **Par l’EU :**  - Port de gants vinyles  - Port de sur chaussures  - Port de sur blouse ou combinaison  - Utilisation de détecteurs pour évaluer la non contamination |
| **Par l’EE :** |
| Cas de rupture de l’enveloppe d’un déchet radioactif | risque permanent | **Par l’EU :**  - Port de sur chaussures  - Port de sur blouse ou combinaison  - Utilisation de détecteurs pour évaluer la non contamination |
| **Par l’EE :** |
| **Consignes à respecter par l’agent de l’EE dans tous les cas :**   * Consulter l’affichage du zonage * Respecter les règlements intérieurs affichés avant l’entrée en zones surveillées ou contrôlées * Porter une dosimétrie passive (sauf si intervention occasionnelle – 4 fois / an) voire opérationnelle (pouvant être fournie par l’EU) en fonction de la zone fréquentée * Porter des protections individuelles adaptées et utiliser les protections collectives * Porter une tenue professionnelle adaptée | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risque** | **Lieux concernés dans l’EU** | **Sources d’exposition dans le lieu concerné** | **Période d’existence du risque** | **Moyens de prévention particuliers mis en œuvre par ...** |
| **Risque d’exposition interne par inhalation**  **(contamination interne)** | **Service de médecine nucléaire** | **L**ors d’intervention sur le système de ventilation de médecine nucléaire | à chaque intervention dans ce sens | **Par l’EU :**  - Port de masque adapté |
| **Par l’EE :** |
| Lors d’intervention au niveau des cuves | à chaque intervention dans ce sens | **Par l’EU :**  - Port de masque adapté |
| **Par l’EE :** |
| **Consignes à respecter par l’agent de l’EE dans tous les cas :**   * Consulter l’affichage du zonage * Respecter les règlements intérieurs affichés avant l’entrée en zones surveillées ou contrôlées * Porter une dosimétrie passive voire opérationnelle (pouvant être fournie par l’EU) en fonction de la zone fréquentée * Porter des protections individuelles adaptées et utiliser les protections collectives * Porter une tenue professionnelle adaptée | | | | |

Les agents de l’EE mettant à disposition de l’EU les documents suivants à jour et ajoutés en annexe au plan de prévention :

* Une fiche d’exposition aux rayonnements ionisants, individuelle, fournie par l’employeur de l’EE
* Analyse de poste (étude dosimétrique prévisionnelle) fournie par l’employeur de l’EE
* Une fiche d’aptitude à travailler sous rayonnements ionisants, individuelle, fournie par le service de santé au travail de l’EE
* Pour les agents de catégories A et B : une carte de suivi médicale fournie par le service de santé au travail

**6- ORGANISATION DES SECOURS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chef d’établissement de l’EU 🕿 *à renseigner***  **PCR de l’EU 🕿 *à renseigner***  **Chef d’établissement de l’EE 🕿 *à renseigner***  **PCR de l’EE 🕿 *à renseigner*** | Services d’urgence :  Pompiers 🕿 18 ou 112  SAMU 🕿15  Centre anti-poison 🕿 *à renseigner*  Police 🕿 *à renseigner*  Gendarmerie 🕿 *à renseigner* |
| Inspection du travail 🕿 *à renseigner* |
| CRAM 🕿 *à renseigner* |
| *Médecine préventive* 🕿 *à renseigner* |

Les documents à joindre et qui seront en annexe au plan de prévention et fournis par l’EU sont :

* Le plan de circulation de l’établissement sur lequel figurent les points de regroupements et les accès de secours
* La localisation et les consignes d’utilisation du matériel de premier secours
* Les procédures spécifiques applicables en cas de situation anormale (incident/accident/incendie)

**7 – LISTE DES DOCUMENTS REMIS ENTRE EU ET EE**

*(récapitulatif)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EU** | **DOCUMENTS** | **EE** |
|  | Plan de circulation de l’établissement sur lequel figurent les points de regroupement et les accès de secours |  |
|  | Localisation et consignes d’utilisation du matériel de secours |  |
|  | Procédures spécifiques en cas de situation anormale (incendie/incident/accident) |  |
|  | | |
|  | Fiche d’aptitude à l’exposition aux rayonnements ionisants |  |
|  | Carte de suivi médical |  |
|  | Fiche d’exposition aux rayonnements ionisants |  |
|  | Analyse de poste de travail |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**8– SURVEILLANCE MÉDICALE RENFORCÉE**

Selon le décret 2012-135, publié le 31 janvier 2012, applicable le 1er juillet 2012, bénéficient d’une surveillance médicale renforcée :

* les travailleurs de moins de 18 ans
* les femmes enceintes
* les travailleurs handicapés
* les salariés exposés :
  + à l’amiante
  + aux rayonnements ionisants
  + au plomb
  + au risque hyperbare
  + au bruit
  + aux vibrations
  + aux agents biologiques
  + aux agents CMR

**9- MISE À DISPOSITION DE MATÉRIEL**

cf. convention d’utilisation de matériel

**10 – POSTES NÉCESSITANT PERMIS DE TRAVAIL, FORMATION, HABILITATION, AUTORISATION**