

# GESTION DES EFFLUENTS LIQUIDES HOSPITALIERS

## Contexte

---

La responsabilité sociétale des entreprises ou établissements (RSE), aussi appelée responsabilité sociale des entreprises, est un concept qui s'articule autour de trois piliers : environnementaux, sociaux, et économiques. Si l'objectif d'un développement durable est de plus en plus partagé aujourd'hui, la question du chemin à prendre pour y parvenir reste ouverte. Le monde hospitalier est totalement intégré à ces réflexions et ces évolutions et une réglementation abondante s'imposera aux établissements, notamment dans le cadre du Grenelle II de l'environnement à l'horizon 2020.

Les hôpitaux utilisent une grande variété de produits pour les soins (antibiotiques, solvants, métaux lourds, radioéléments... et les médicaments en général) mais aussi pour l'hygiène et l'entretien, qui se retrouvent dans les eaux usées. Lesquelles peuvent également être chargées en micro-organismes (champignons, bactéries parfois antibiorésistantes), virus... Il s'agit d'une formation afin d'identifier les différents rejets liquides hospitaliers afin de pouvoir les traiter.

## Objectifs

---

- Identifier les types d'effluents liquides et leurs caractéristiques
- Comprendre les différents types de risques
- Connaître les différents types de traitements

## Programme

---

### Identification des types d'effluents liquides et leurs caractéristiques physico chimiques

- Inventaire des agents chimiquement dangereux et non dangereux
- Analyse des processus d'utilisation
- Liens avec les risques environnementaux

### Présentation des risques associés aux déchets liquides chimiquement dangereux

- Risques chimiques,
- Risques biologiques,
- risques radioactifs

### Présentation et comparaison des procédés et techniques de prétraitements

- Types d'équipements (stations d'inactivations, cuves de rétention, cuves de décroissance,..)
- Aspects réglementaires relatifs à la gestion des effluents liquides hospitaliers

- Sources de la réglementation : Code de la santé publique, code général des collectivités territoriales
- Notion d'autorisation de rejet

### **Préconisations et outils pour la gestion « éclairée » des effluents liquides**

- Préconisations d'actions de prévention, en amont et à la source de la production des effluents
- Préconisation sur la gestion des filières d'effluents liquides
- Estimation des coûts liés aux types de traitements des déchets liquides chimiquement dangereux

**Public**  
**agents en charge de la gestion des effluents liquides**

**Exercice**  
**2017**

**Code de formation**  
**AX7JS02**

**Nature**  
**AFR**

**Organisé par**  
**C2DS FORMATION**

**Durée**  
**7 heures**

**Typologie**  
**Formation continue ou Développement des connaissances et des compétences**