**Fiche pédagogique :**

**Notions générales d’Hygiène industrielle**

**Objectif général:**

Connaître les notions générales d’Hygiène industrielle pour identifier, contrôler et évaluer les risques professionnels.

**Objectifs d'apprentissage et contenu :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objectifs d'apprentissage** | **Contenu** |
| 1. Définir l’Hygiène industrielle
 | Définition et objet de l’Hygiène industrielle |
| 1. Définir les notions de risque, de facteurs de risque et d’agresseur professionnel
 | 1. risque
2. facteurs de risque
3. agresseur
 |
| 2. Classer les facteurs de risque et les agresseurs présents dans les milieux de travail | 1. Physiques
2. Chimiques
3. Biologiques
4. Ergonomiques
5. Sécuritaires
 |
| 3. Identifier les voies d'entrée des différents facteurs de risque et agresseurs | 1. Inhalation
2. Ingestion
3. Contact cutané
 |
| 4. Décrire les types d'exposition en milieu de travail  | 1. Exposition instantanée
2. Exposition de courte durée
3. Exposition chronique
 |
| 5. Connaître l'origine et les fondements des normes de qualité du milieu de travail  | 1. Notion de norme
2. Origine et fondements
 |
| 6. Identifier les techniques d’identification des risques professionnels | 1. Les techniques descriptives
2. Les techniques analytiques
 |

**Plan du cours**

1. Introduction

2. Définitions

2.1. Risque

2.2. Facteur de risque

2.3. Agresseur

3. Classifications des facteurs de risque et agresseurs (selon les hygiénistes)

4. Voies d’entrée des facteurs de risque et agresseurs

4.1. Voie pulmonaire

4.2 Voie cutanée

4.3. Voie digestive

5. Types d’exposition

5.1. Exposition instantanée

5.2. Exposition courte

5.3. Exposition chronique

6. Normes

6.1. Concept

6.2. Objet

6.3. Fondement

6.4. Données pour élaborer les valeurs de référence

6.5. Origine

6.6. Types de normes (ACGIH)

6.7. Limites

7. Les techniques d’identification des risques professionnels

7.1. Les techniques descriptives

7.2. Les techniques analytiques

**Références bibliographiques**

1. Travail. [www.travail.com](http://www.travail.com)
2. Notes de cours « Introduction à l’hygiène industrielle et notions à l’Hygiène industrielle ». Université Laval /Québec Canada
3. LAUWERYS R. (2007) – Toxicologie industrielle et Intoxications professionnelles. Ed. Masson.

**Documents et moyens audiovisuels**

* Diaporama
* Exposé
* Polycopié