

# ÉVALUATION ET PRÉVENTION DU RISQUE CHIMIQUE LORS D'UNE ACTIVITÉ EXPÉRIMENTALE

Atelier : travail de groupe

## Objectif :

Évaluer le risque chimique pour les élèves au cours d'une activité expérimentale.

Proposer des actions de prévention hiérarchisées pour diminuer les risques.

## Consignes de travail :

À partir d'un protocole d'activité expérimentale de votre choix, évaluer le risque chimique en vous aidant de la démarche proposée :

1. Lister les substances et mélanges qui seront manipulés au cours de l'activité
2. Rechercher les informations nécessaires à la caractérisation des dangers de chaque substance et mélange
3. Classer les substances et mélanges selon le règlement CLP
4. En tenant compte des manipulations qui seront effectuées et des dangers identifiés :
  - Évaluer la probabilité d'apparition d'un dommage
  - Évaluer la gravité du dommage
5. Proposer des actions de prévention pour chaque type de risque identifié et évalué

## Durée :

30 min

## Ressources :

- Énoncé / protocole d'une activité expérimentale,
- Fiche outil d'évaluation du risque chimique,
- Extraits du règlement CLP n°1272/2008 (critères de classification et éléments d'étiquetage, annexe VI),
- Fiches de données de sécurité (Source : JEULIN),

## Restitution : 10 min par groupe

- Présentation de l'activité expérimentale
- Classification des substances et mélanges utilisés dans l'activité
- Identification des dangers
- Évaluation des risques (physiques, pour la santé et pour l'environnement)
- Proposition des actions de prévention retenues