

# USIS1G - Préventions des risques

## Présentation

### Objectifs pédagogiques

Présentation des nuisances et des risques liés à l'utilisation des énergies physiques dans les systèmes hommes - machines à partir de méthodes d'assimilation active et en utilisant l'esprit critique des apprentis.

### Compétences

Appréhender les différents risques physiques pouvant être présents dans une entreprise

## Programme

### Contenu

L'approche scientifique et technique des risques dont la liste figure ci-dessous sera abordée et fera l'objet de manipulations :

- Thermique
- Electrique
- Rayonnements électromagnétiques
- Lumière
- Laser
- Radiofréquences
- Bruit
- Mécanique
- Surpression et dépression
- Les principes de la prévention et les aspects réglementaires et normatifs suivront la présentation de chacun de ces risques et de leurs effets.

🌟 Valide le 24-04-2019

---

**Code : USIS1G**

---

2 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN03 - Electroniques,  
électrotechnique,  
automatique et mesure  
(EEAM) / Stephan  
BRIAUDEAU

---

**Contact national :**

Instrumentation-Mesure  
2D7P30, 61 Rue du Landy  
93210 La Plaine - Saint-Denis  
01 40 27 21 71  
Secrétariat Instrumentation-  
Mesure  
[secr.instrumasure@cnam.fr](mailto:secr.instrumasure@cnam.fr)