

## Prévention des risques physiques

Prévention des risques physiques

PHR103

### Planning

| Période   | Modalité                               |
|---|--|
| Information Indisponible - Information Indisponible | Formation ouverte et à distance (FOAD) |

### CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Il est conseillé de posséder un niveau de connaissances scientifiques de premier cycle (bases de physique générale).

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Présentation des nuisances et des risques liés à l'utilisation des énergies physiques dans les systèmes hommes - machines à partir d'exemples et d'études de cas au regard de la réglementation.

### COMPÉTENCES VISÉES

### Contenu de la formation

Cet enseignement transverse peut être abordé dans le cadre de différents cursus : Physique Nucléaire, Radioprotection, Hygiène et Sécurité, Physique, ...

Une approche scientifique et technique associant les aspects réglementaires et normatifs, permettra d'étudier des risques de natures différentes :

- Thermique
- Bruit – Vibration
- Électrique
- Rayonnements électromagnétiques (Ultraviolet, Visible, Infrarouges) & Lasers

- Radiofréquences
- Surpression et dépression
- Rayonnements ionisants & Radioprotection

Cette Unité d'Enseignement peut être prise comme option dans de nombreux cursus d'ingénieur. Elle est dispensée en FOD nationale, tous les mardis soir, au semestre 2.

## Modalités de validation et d'évaluation

**Examen final:** Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

## Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

## Parcours

## Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

```
[{"code":"CRN0600A","code_suivi":613,"date_debut_validite":"2023-01-25","date_fin_validite":"9999-08-31","date_limite_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LG04006A","code_suivi":251,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"CRN0900A","code_suivi":350,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"CYC8901A","code_suivi":215,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"CYC8902A","code_suivi":858,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"CYC9000A","code_suivi":486,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"CYC9600A","code_suivi":435,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"DIE6800A","code_suivi":377,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","date_limite_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}]
```

**ECTS: 6**

| Volume Horaire indicatif | Financement individuel hors tiers financeur et CPF | Tarif de référence (Employeur) |
|--------------------------|--|--------------------------------|
| 45 heures                | 450.00   | 900.00                         |

## Infos Pratiques

| Durée indicative | Modalité                               | Période         | Date de début des cours  | Date de fin des cours    |
|------------------|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| 45 heures        | Formation ouverte et à distance (FOAD) | Second semestre | Information Indisponible | Information Indisponible |

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:19:23