

Prévention des risques physiques

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

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

L'avis des auditeurs

Les dernières réponses à l'enquête d'appréciation pour cet enseignement :

[Fiche synthétique au format PDF](#)

Présence et réussite aux examens

Pour l'année universitaire 2021-2022 :

Nombre d'inscrits : 133
Taux de présence à l'évaluation : 50%
Taux de réussite à l'évaluation : 95%

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.

Mots-clés

[Hygiène et sécurité](#)
[Dispositif de protection](#)
[Prévention technique](#)
[Laser](#)
[Lumière](#)
[Physique](#)
[Risque physique](#)

Programme

Contenu

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
- Suppression 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.

Modalité d'évaluation

Première session : examen de 2h fin juin

Deuxième session (pour tous les élèves qui n'ont pas pu assister à la première session ou qui ont obtenu une note inférieure à 10/20) : examen de 2h début septembre

Bibliographie

<http://www.inrs.fr/> : Documents INRS traitant du risque physique et de la réglementation associée

<http://www.irsn.fr/> : Documents IRSN traitant de la radioprotection

Parcours

Cette UE apparaît dans les diplômes et certificats suivants

Chargement du résultat...



Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)	Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)	Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Informations pratiques							

Contact

EPN03 AnaPhy
 EPN03, 21.0.17, 292 rue Saint Martin
 75003 Paris
 Tel :01 40 27 22 98
[Françoise Carrasse](#)

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Paris

Centre Cnam Paris

2024-2025 2nd semestre : Formation ouverte et à distance (FOAD)

2025-2026 2nd semestre : Formation ouverte et à distance (FOAD)

2026-2027 2nd semestre : Formation ouverte et à distance (FOAD)

Comment est organisée cette formation ?

```
/**/ details.orga-container { display: list-item; } details.orga-container summary { display: list-item; margin: 0.5em; color: #c1002a; font-weight: bold; cursor: pointer; } details.orga-container .orga-subtitle { margin-left: 1em; } details.orga-container .orga-list { margin-left: 1em; margin-bottom: 1em; } details.orga-container h3 { font-size: 1.2em; } /**/
```

2024-2025 2nd semestre : Formation ouverte et à distance

Dates importantes

Période des séances du 03/02/2025 au 07/06/2025

Période d'inscription : du 10/06/2024 à 10:00 au 14/03/2025 à 23:59

Date de 1ère session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF

Date de 2ème session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF

Précision sur la modalité pédagogique

Une formation ouverte et à distance (FOAD) est une formation dispensée 100% à distance, qui peut être suivie librement, à son rythme.

Regroupements physiques facultatifs : Aucun

Organisation du déploiement de l'unité

Nombre d'élèves maximum à distance par classe : 20

Nombre d'heures d'enseignement par élève : 60

Délai maximum de réponse à une sollicitation : sous **96** heures (*Jours ouvrés*)

Modes d'animation de la formation

Forum

Messagerie intégrée à la plateforme

Visioconférence

Organisation d'une séance de démarrage

Evaluation de la satisfaction

Hot line technique

Ressources mises à disposition sur l'Espace Numérique de Formation

Documents de cours

Enregistrement de cours

Documents d'exercices, études de cas ou autres activités pédagogiques

Bibliographie et Webographie

Activités "jalons" de progression pédagogique prévues sans notation obligatoire à rendre ou en auto-évaluation

40 exercices

Modalité de contrôle de l'acquisition des compétences et des connaissances (validation de l'UE)

Examens présentiels dans un centre habilité

Code UE : PHR103

Cours

6 crédits

Volume horaire de référence
(+ ou - 10%) : **50 heures**

Responsable(s)

Chouki ZERROUKI

le cnam



École

École
de
la
Santé