le cnam

Formation

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 2022-2023 :

Nombre d'inscrits : 91
Taux de présence à l'évaluation : 41%
Taux de réussite parmi les présents : 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 règlementation.

Mots-clés

Hygiène et sécurité
Dispositif de protection
Laser
Prévention technique
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
- 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.

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	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	Modalité(s)	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.

UE

Paris

Paris

2025-2026 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; } /**/

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

Dates importantes

Période des séances du 02/02/2026 au 06/06/2026
Période d'inscription : du 02/06/2025 à 10:00 au 06/03/2026 à 18:00
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

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

Modes d'animation de la formation

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

Code UE : PHR103

Cours

6 crédits

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

Responsable(s)
Chouki ZERROUKI

Najla FOURATI ENNOURI

École de la santé

/**/ .cls-1 { fill: #11304c; } /**/ Accessible à distance

https://formation.cnam.fr/rechercher-par-discipline/prevention-des-risques-physiques-208688.kjsp?RH=newcat_themes