

DU Radioprotection appliquée à la médecine du travail



Diplôme
Diplôme
université
générique



Établissement
Université de
Paris

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DUB051

Responsable de l'enseignement : Pr Jean Christophe Amabile

Forme de l'enseignement : en présentiel

 Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](#)

Objectifs

- Dispenser un enseignement concernant les risques professionnels des rayonnements ionisants, la réglementation de prévention et la surveillance médicale des personnels exposés à ces rayonnements.
- Le code du travail impose cette formation aux médecins du travail qui surveillent des salariés d'entreprises extérieures intervenant en centrale nucléaire (installation on nucléaire de base).
- De nombreux personnels sont susceptibles d'être exposés aux rayonnements ionisants (Rayons X, produits radioactifs) dans les hôpitaux, laboratoires, centrales nucléaires, certaines industries... Cette formation est adaptée pour les médecins du travail de ces secteurs.

Admission

Conditions d'admission

L'entrée en formation nécessite un avis pédagogique. Vous déposerez dans  [C@nditOnLine](#)

- votre Curriculum Vitae
- votre lettre de motivation pour participer à la formation
- vos diplômes vous permettant de justifier l'accès à la formation

Public cible

- Les médecins du travail
- Les médecins inspecteurs du travail
- Les médecins inspecteurs de la santé
- Les médecins conseils de la sécurité sociale
- Les étudiants de 3ème cycle du DES de médecine du travail
- Les médecins étrangers justifiant d'une spécialisation en médecine du travail acquise à l'étranger et jugée suffisante par les directeurs de l'UFR Cochin Port-Royal
- Tous les candidats jugés aptes par la commission pédagogique sur étude du dossier

Droits de scolarité

FRAIS DE FORMATION* selon votre profil



- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1820 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation : **1820 €**
- Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
 - Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **1290 €** (justificatif à déposer dans CandiOnLine)
 - Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **910 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandiOnLine)

+

FRAIS DE DOSSIER* : 300 € (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université Paris Cité pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandiOnLine).

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

Pré-requis obligatoires

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions d'admission").

Et après

Poursuite d'études

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

Contact(s)

Contacts

Responsable pédagogique

Jean Christophe Amabile

Lynda Bensefa-Colas

✉ lynda.bensefa-colas@aphp.fr

Margarette Guercin

✉ margarette.guercin@u-paris.fr

Marilyn Dacquay

✉ marilyn.dacquay@u-paris.fr

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Jean Christophe Amabile

Lynda Bensefa-Colas

✉ lynda.bensefa-colas@aphp.fr

Margarette Guercin

✉ margarette.guercin@u-paris.fr

Marilyn Dacquay

✉ marilyn.dacquay@u-paris.fr

En savoir plus

Lien vers la Faculté de Médecine

✉ <http://www.medecine.parisdescartes.fr/>



Programme

Organisation

Référence formation : DUB051

Volume horaire : 139 heures réparties sur une année universitaire :

- 57 heures d'enseignement théorique
- 82 heures d'enseignement pratique dont 60 heures en installation nucléaire de base.

Calendrier : 07 octobre 2025 au 17 février 2026

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Enseignement théorique

- I - Bases physiques
- II - Bases radiologiques et radiopathologiques
- III - Sources en rayonnements et risques d'exposition associés
- IV - Radioprotection: recommandations et réglementations
- V - Rôle du médecin du travail en radioprotection
- VI - Radioprotection dans certains milieux professionnels
- VII - Débat

Enseignement pratique

- I - Radiodiagnostic et radiothérapie
- II - Médecine nucléaire et curiethérapie
- III - Santé au travail en installation de base nucléaire
- IV - Travaux pratiques en centrale nucléaire de l'E.D.F.
- V - Les moyens de surveillance des expositions internes et externes de l'IRSN
- VI - Stage pratique en installation nucléaire de base

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Ressources matérielles



Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

