

# DU Physiologie et ergonomie aérospatiale

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

Références formation (à rappeler dans toute correspondance) :

- **DUC231 Parcours Expertise en ergonomie aérospatiale**(formation complète)
- **DUC221 Parcours Adaptation physiologique** (formation partielle)

Responsable de l'enseignement : Pr Henri Marotte

Forme de l'enseignement : en présentiel

Volume horaire :

- 148 heures Parcours expertise en ergonomie aérospatiale
- 76 heures Parcours adaptation physiologique

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

## OBJECTIFS

- Connaître les réactions de l'organisme humains aux contraintes du milieu aérospatial, ainsi que les moyens de s'en protéger
- Donner une connaissance générale du milieu de l'aéronautique et de l'espace

La Parcours « Expertise en ergonomie aérospatiale » apporte des connaissances de médecine aéronautique et spatiale, telles que les conditions d'aptitude médicale à la pratique de l'aéronautique.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Apporter des connaissances théoriques et de culture générale sur le milieu aérospatial
- Améliorer l'efficacité professionnelle

## Programme

### ORGANISATION

Références formation :

- **DUC231 Parcours Expertise en ergonomie aérospatiale**(formation complète)
- **DUC221 Parcours Adaptation physiologique** (formation partielle)

Volume horaire :

- Parcours Expertise en ergonomie aérospatiale : 148 heures
- Parcours Adaptation physiologique : 76 heures

Calendrier : novembre à mai

Rythme : 1 semaine par mois, du lundi 14h au vendredi midi

Lieu de formation : Campus Saint Germain - 45 rue des Saints-Pères - Paris 6e

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

*Tronc Commun aux 2 parcours*

- Les conséquences physiologiques des caractéristiques de l'environnement
- Aptitude médicale
- L'environnement humain de l'aérospatial

*Parcours expertise en ergonomie aérospatiale*

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

- L'environnement humain de l'aérospatial : expertise médicale dans les domaines concernés

## **MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT**

### **Équipe pédagogique**

Mathieu Beraneck / Sébastien Bisconte / Philippe Cabon / Marie-Dominique Colas / Michel Clerel / Patrick Derain / Didier Delaitre / Marie-Claude Dentan / Vincent Feuillie / Françoise Froussart-Maille / René Germa / Jean-Yves Grau / Patrick Guedj / Joël Guilloteau / Jean-Pierre ou Claudie Heigneré / Anne-Pia Hornez / Claude Kalfon / Michel Klerlein / Michel Kossowski / Olivier Manen / Henri Marotte / Alain Martin-Saint-Laurent / Catherine Moussu / Éric Perrier / Anne-Emmanuelle Priot / Corinne Roumes / Jean-Marc Schleich / Eric Tricoire

### **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 LA FORMATION 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.

## **Admission**

- Toute personne non médecin intéressée par la physiologie aéronautique et spatiale

- Si vous êtes médecin, merci de vous inscrire à la **Capacité de médecine aérospatiale**

## **PRÉ-REQUIS**

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").

## **LES CLEFS DE LA RÉUSSITE**

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

### **Droits de scolarité :**

#### **FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil**

- **Parcours Expertise en ergonomie aérospatiale :**
  - Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1280 €**
  - Pour toute personne finançant seule sa formation : **1280 €**
- **Parcours Adaptation physiologique :**
  - Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **600 €**
  - Pour toute personne finançant seule sa formation : **600 €**

+

**FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €** (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris 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.*

[Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

**Date de début de la formation : 17 nov. 2025**

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

## Et après ?

### Lieu de formation

Campus Saint Germain des Prés

## 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

## Contacts

### Responsable(s) pédagogique(s)

Henri Marotte

cmas@parisdescartes.fr

### Coordinateur pédagogique

Mathieu Beraneck

cmas@parisdescartes.fr

### Secrétariat pédagogique

Sasha Polgar

sasha.polgar@u-paris.fr

### Gestionnaire de formation continue

Djohiho Christelle Kinsou

01 76 53 46 35

djohiho.kinsou@u-paris.fr

## En bref

### Composante(s)

UFR des Sciences fondamentales et biomédicales

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Capacité d'accueil

10 participants

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**