

# 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](https://candidat.online.univ-paris-cite.fr/)

## 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

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

### Parcours expertise en ergonomie aérospatiale

- \* 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 émerge 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 CandidOnLine).

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

*\*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 candidature :** 1 août 2024

**Date de fin de candidature :** 1 nov. 2024

**Date de début de la formation :** 18 nov. 2024

## Et après ?

### POURSUITES 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](mailto:cmas@parisdescartes.fr)

#### Coordinateur pédagogique

Mathieu Beraneck

[cmas@parisdescartes.fr](mailto:cmas@parisdescartes.fr)

#### Secrétariat pédagogique

Sasha Polgar

[sasha.polgar@u-paris.fr](mailto:sasha.polgar@u-paris.fr)

#### Gestionnaire de formation continue

Djohiho Christelle Kinsou

01 76 53 46 35

[djohiho.kinsou@u-paris.fr](mailto: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

#### Lieu de formation

Campus Saint Germain des Prés

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