

# DU Metaverse en santé

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

---

## Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DUAB11

Responsables pédagogiques : Prs Boris Hansel et Patrick Nataf

Forme de l'enseignement : Hybride (présentiel + distanciel synchrone et asynchrone)

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

## OBJECTIFS

L'objectif pédagogique est de fournir les moyens (connaissances et compétences) pour analyser, créer et accompagner le développement d'un projet de métavers en santé dans son domaine professionnel (médical ou autre).

L'objectif secondaire est la création d'un réseau interdisciplinaire sur le métavers, qui permettra d'accélérer les travaux de recherche et développement au sein de l'université.

## COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

- \* Analyser un projet de métavers en santé (analyse critique)
- \* Identifier les besoins en rapport avec le métavers dans son champ d'activité professionnelle

\* Construire et travailler en équipe pour élaborer un projet de métavers en santé

## Programme

### ORGANISATION

Référence formation : DUAB11

Volume horaire : 71.5 heures, dont 30 heures d'enseignement distanciel synchrone, 27 heures d'enseignement distanciel asynchrone, 14 heures d'enseignement pratique et 20 minutes de soutenance de mémoire

Calendrier : du 22 février 2024 au 14 juin 2024 - Soutenance les 3 & 4 novembre 2024

Rythme : 4 sessions de 1.5 j à 2 j en distanciel + 1 session Travaux pratiques (optionnelle) + e-learning

Lieu : UFR de Médecine, Hôpital Bichat - Claude-Bernard, 46 rue Henri Huchard, 75018 Paris, et à distance

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- \* Introduction à la réalité mixte
- \* Jumeaux numériques
- \* L'internet 3.0
- \* Travaux pratiques + visites laboratoires – manipulation des outils numériques

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

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

### Responsables pédagogiques :

Boris Hansel, PU-PH en endocrinologie, métabolisme et nutrition

Patrick Nataf, PU-PH en chirurgie cardiaque et vasculaire

**Membres de l'équipe pédagogique :** Jeremy Adam / Eric Allaire / Dina Attia / Sandra Berthezene / Claire Biot / Stéphane Bouchard / Pierre-François Ceccaldi / Othman Chiheb / Nathalie Deviller / Alexandre Douin / Nicolas Dupain / Jacqueline Fagard / Gilles Garel / Olivier Gauci / Etienne Grass / Thomas Gregory / Lise Haddouk / Roman Hossein Khonsari / Thierry Koscielnik / Xavier Lagrange / Stan Laroque / Vincent Lemarteleur / Alexandre Mebazaa / Alexandre Mignon / Lydia Morlet / Phalla Ou / Patrick Plaisance / Nicolas Pistorio / Luc Soler / Eric Vibert / Pierre-Paul Vidal

**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

Tout public, étudiant ou professionnel souhaitant acquérir des connaissances et compétences pour mener à bien des projets dans le domaine du métavers.

- \* Soignant.e.s
- \* Administratifs
- \* Startupper
- \* Informaticiens et investisseurs
- \* Juristes...

## 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

- \* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1 400 €**
- \* Pour toute personne finançant seule sa formation : **1 400 €**
- \* Pour toute personne finançant seule sa formation et étant étudiant, interne, ou Faisant Fonction d'Interne universitaire : **810 €** (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 déjà inscrit(e) dans un Diplôme National à Université Paris Cité sur la même année universitaire, vous êtes exonéré(e) des 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*

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

**Date de début de candidature :** 8 juin 2023

**Date de fin de candidature :** 4 févr. 2024

**Date de début de la formation :** 22 févr. 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.

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- \* Postes en entreprise ou en institution dans le domaine du metavers – possibilité de reconversion professionnelle
- \* Création de startup dans le domaine du metavers en santé
- \* Activité de conseil sur le métavers en santé
- \* Activité d'information, communication, journalisme dans le domaine des nouvelles technologies appliquées à la santé

## Contacts

### Responsable pédagogique

Patrick Nataf

patrick.nataf@aphp.fr

### Responsable pédagogique

Boris Hansel

01 40 25 65 47

boris.hansel@aphp.fr

### Gestionnaire de formation continue

Dabhia Maati

01 57 27 74 37

dabhia.maati@u-paris.fr

## En bref

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Capacité d'accueil

Maximum 120

### Lieu de formation

Site Bichat

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