



2022 - 2023

## **DIPLOME D'UNIVERSITE**

# **CYBERPSYCHOLOGIE**

Responsable pédagogique : David FONTE

Coordinateurs pédagogiques : Serge TISSERON, Frédéric TORDO

Coordinateurs de promotion : Charlotte LABOSSIÈRE, Alexandre SAINT-JEVIN

Fondateurs: Serge TISSERON, Frédéric TORDO

120 heures
Du 7 octobre 2022 au 9 juin 2023
Formation dispensée en distanciel

Université de Paris Cité
Institut Humanités, Sciences et Sociétés
Service Formation Professionnelle
https://u-paris.fr/ihss/du-et-formations-qualifiantes/





#### **RESPONSABLES**

Responsable pédagogique :

David FONTE, Psychologue, Maître de conférences en psychologie sociale, Université de Paris Cité.

Coordinateurs pédagogiques fondateurs :

**Serge TISSERON**, Psychiatre, docteur en psychologie HDR, chercheur associé CRPMS, Université de Paris Cité, membre de l'Académie des technologies, président fondateur de l'EF3C et de l'IERHR

**Frédéric TORDO**, Psychologue clinicien, Docteur en psychologie clinique, chercheur associé CRPMS, Université de Paris Cité, membre fondateur et vice-président de l'EF3C et de l'IERHR

## Coordinateurs de promotion :

Charlotte LABOSSIÈRE, Psychologue clinicienne, membre fondateur de l'EF3C, membre de l'IERHR Alexandre SAINT-JEVIN, Psychologue clinicien, docteur en psychanalyse, chercheur associé Al-AC, Université Paris 8, membre fondateur de l'EF3C, membre de l'IERHR

#### **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

Le premier objectif de ce Diplôme Universitaire est d'introduire à la théorie et à la pratique de la cyberpsychologie et de la cyberpsychologie clinique. Cette discipline vise la compréhension des processus psychiques qui se développent lorsque l'homme entre en interaction avec des technologies (Internet, numérique, jeux vidéo, robots, etc.) - y compris lorsque cette connexion n'est pas seulement mentale (homme augmenté, homme connecté, homme réparé, etc.).

Le second objectif est de donner aux étudiants et aux professionnels de la psychologie, de la psychanalyse et de la psychothérapie, des outils pour comprendre et utiliser les technologies dans la pratique clinique (initiation à l'utilisation des jeux vidéo, des robots et de la Réalité Virtuelle en psychothérapie, pratique des consultations en ligne, etc.).

Le troisième objectif est de permettre d'enrichir les connaissances fondamentales en Sciences Humaines dans les domaines de la nouvelle société de l'Intelligence artificielle, de la robotique et de la réalité augmentée.

### **COMPETENCES VISEES**

- La compréhension de la transformation des processus psychiques à l'ère des technologies hypermodernes ;
- La prise en charge des pathologies liées aux bouleversements provoqués par les technologies (nouvelles formes de la dépendance, transformations identitaires, cybersexualité, etc.);
- La psychopathologie tout au long de la vie (enfant, adolescent, adulte et personne âgée), en regard de ces technologies ;
- Les prises en charge spécifique avec l'aide des technologies dans le cadre de troubles psychiatriques (pathologies limites, psychoses, etc.) et dans les fonctionnements atypiques (autismes, troubles neurodéveloppementaux);
- L'apprentissage des applications possibles, tant en milieu hospitalier qu'en pratique privée ou libérale, du numérique, de la robotique et de la réalité virtuelle.





#### **PREREQUIS**

Niveau souhaité : Licence, Master, ou équivalent

La participation au DU est envisageable lorsque l'étudiant ou le professionnel n'a pas atteint le niveau souhaité et/ou n'est pas dans une pratique clinique thérapeutique. La participation est alors jugée sur dossier, et possiblement après un entretien avec un des responsables de la formation.

## **PUBLIC VISE**

Etudiants en Psychologie, en Médecine, en Neurosciences, en Sciences Humaines cliniques, en soins infirmiers.

Psychologues cliniciens, Psychiatres, Psychothérapeutes, Psychanalystes, Médecins et Professionnels de la santé et/ou de l'éducation (éducateurs spécialisés, ergothérapeutes, etc.);

Etudiants et/ou Professionnels des Sciences de l'Information et de la Communication et de l'Ingénierie.

#### MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

- Analyse des pratiques en cyberpsychologie tout au long de la formation ;
- Expériences immersives pour mettre à l'épreuve les outils de la cyberpsychologie ;
- Projection de films tirés de la pratique des intervenants (psychothérapie avec des Robots, par exemple);
- Encadrement des travaux de recherche;
- Enseignements assurés par des praticiens confrontés aux nouvelles pratiques cliniques.

#### **MODALITES D'EVALUATION**

Les participants au **DU Cyberpsychologie** devront, en vue de la délivrance du Diplôme d'Université, rédiger un article scientifique qui présentera une situation expérimentale ou un cas clinique, et qui sera développé en articulation avec les apports théoriques.

Les conditions d'obtention du diplôme reposent sur l'assiduité et la remise de l'article.

#### Validation du diplôme :

**Assiduité** : ne seront tolérées que 20% d'absences. Au-delà, l'Université se réservera le droit de ne pas valider le diplôme.

Rédaction d'un article, noté sur 20

Note exigible: 10 sur 20





#### **DEROULE DE LA FORMATION**

120 heures d'enseignement réparties sur **20 journées qui auront lieu en distanciel** Les cours sont regroupés le vendredi, de 9h30 à 12h30, et de 13h30 à 16h30, aux dates suivantes (sous réserve de modifications) :

- 7 octobre 2022
- 14 octobre 2022
- 21 octobre 2022
- 18 novembre 2022
- 25 novembre 2022
- 2 décembre 2022
- 9 décembre 2022
- 16 décembre 2022
- 13 janvier 2023
- 20 janvier 2023
- 27 janvier 2023
- 3 février 2023
- 10 mars 2023
- 17 mars 2023
- 24 mars 2023
- 31 mars 2023
- 12 mai 2023
- 26 mai 2023
- 2 juin 2023
- 9 juin 2023





## **PROGRAMME PEDAGOGIQUE**

Nombre de participants : 40 Volume horaire total : 120 Sous réserve de modifications

Module 1	Cyberpsychologie et Cyberpsychologie clinique : enjeux et perspectives	27
Argument	Ce premier module est une introduction générale à la Cyberpsychologie et à la Cyberpsychologie clinique: aux bouleversements des processus psychiques et aux relations avec les autres, liés à l'usage des technologies	
07/10/2022	L'homme transformé par ses objets technologiques : pour une cyberpsychologie - Serge Tisseron, Psychiatre, docteur en psychologie HDR, chercheur associé (Université de Paris), membre de l'Académie des technologies, président fondateur de l'IERHR	3h
07/10/2022	<b>Du virtuel, psychique et numérique -</b> Serge Tisseron, Psychiatre, docteur en psychologie HDR, chercheur associé (Université de Paris), membre de l'Académie des technologies, président fondateur de l'IERHR	3h
14/10/2022	Le cerveau et l'identité, entre le réel et le virtuel - Alain Berthoz, neurophysiologiste, professeur honoraire au Collège de France	3h
26/05/2023	Sociologie des pratiques numériques – Vinciane Zabban, sociologue, maître de conférences laboratoire EXPERICE (Université Paris 13)	3h
18/11/2022	Histoire des rapports Psychologie et informatique – Alexandre Saint-Jevin, psychologue clinicien, Docteur en psychanalyse, membre de l'IERHR, directeur de la revue scientifique Réel-Virtuel, chercheur associé TEAMeD du laboratoire Al-AC (Université Paris 8), membre de l'OMNSH	3h
27/01/2023	Enjeux de l'Intelligence artificielle pour la Cyberpsychologie – Jean-Claude Heudin, professeur et chercheur en Intelligence artificielle (Université Paris-Sud)	3h
14/10/2022	L'immersion avariale : l'expérience de l'altérité technologique, ludique et fictionnelle – Etienne Armand Amato, Maître de conférences en SIC (Université Paris-Est), Etienne Péreny, enseignant-chercheur (Université Paris 8)	3h
09/06/2023	Du virtuel psychique au virtuel numérique, et de l'immersion dans la vie mentale à l'immersion assistée par ordinateur (Réalité virtuelle) – Serge Tisseron, Psychiatre, docteur en psychologie HDR, chercheur associé à l'Université de Paris, membre de l'Académie des technologies, président fondateur de l'IERHR	3h
21/10/2022	<b>Histoire de la cyberpsychologie (clinique)</b> – Frédéric Tordo, psychologue clinicien, cyberpsychologue, Docteur en psychologie	3h





	clinique, chercheur associé CRPMS (Université de Paris), Membre fondateur de l'IERHR	
Module 2	Cyberpsychologie clinique et Psychopathologie	24
Argument	Ce module présente les problématiques psychopathologiques qui sont liés, directement ou indirectement, aux usages des technologies	
17/03/2023	<b>Cybersexualités et psychopathologie</b> – Frédéric Tordo, <b>p</b> sychologue clinicien, cyberpsychologue, Docteur en psychologie clinique, chercheur associé CRPMS (Université de Paris), Membre fondateur de l'IERHR	3h
18/11/2022	La clinique pour une pratique professionnelle du e-sport - Alexandre Saint-Jevin, psychologue clinicien, Docteur en psychanalyse, membre de l'IERHR, directeur de la revue scientifique Réel-Virtuel, chercheur associé TEAMeD du laboratoire Al-AC (Université Paris 8), membre de l'OMNSH	3h
25/11/2022	L'espace-temps des écrans. L'exemple des hikikomori - Natacha Vellut, psychologue au CNRS, membre du Cermes3, psychanalyste, membre de l'EPFCL-France	3h
16/12/2022	Nouveaux modes de séduction et sexualités adolescentes à l'ère hypermoderne - Marion Haza, psychologue clinicienne, MCU HDR, Université de Poitiers, EA4050 CAPS	3h
25/11/2022	Comment penser l'addiction aux jeux vidéo: Apports théorique et clinique - Thomas Gaon, Psychologue clinicien spécialisé en addictologie et médias numériques, ethnométhodologue, membre de l'OMNSH	3h
24/03/2023	Psychopathologie de la vie hypermoderne – Elsa Godart, Docteur en philosophie, docteur en psychologie, HDR, Directeur de recherche (Université Paris-Est Créteil), responsable du DU éthique soignante et hospitalière, hôpital de Ville-Evrard	3h
09/12/2022	Pratiques virtuelles d'accompagnement des personnes en fin de vie réelle - Cyrille Le Jamtel, psychologue clinicien, docteur en psychologie	3h
31/03/2023	L'addiction au numérique. Du mécanisme de défense à l'espace potentiel – Aleksandra Pitteri, psychologue clinicienne, diplômée du DU de cyberpsychologie (Université de Paris)	3h
Module 3	Cyber-psychothérapies et nouvelles pratiques en psychothérapie	36
Argument	Ce module présente les psychothérapies qui introduisent les technologies dans la pratique clinique et psychothérapeutique	
24/03/2023	Pratiques cliniques en Réalité Virtuelle – Stéphane Bouchard, psychologue, professeur de psychologie, laboratoire de cyberpsychologie de l'UQO, détenteur de la chaire de recherche du Canada en cyberpsychologie clinique	3h





13/01/2023	<b>Réalité virtuelle et psychologie cognitive</b> – Pascale Piolino, Professeur de psychologie cognitive, Directrice du laboratoire Mémoire, Cerveau et Cognition (Université de Paris)	3h
26/05/2023	Thérapie assistée par robot en unité hospitalière - Cecile Dolbeau Bandin, MCF SIC (Université de Caen), Chercheure au CERReV, Membre de l'IERHR	3h
03/02/2023	<b>Psychothérapie avec des Jeux vidéo</b> - Olivier Duris, Psychologue clinicien, membre de l'EF3C et de l'IERHR	3h
03/02/2023	<b>Psychothérapie avec des Robots</b> - Olivier Duris, Psychologue clinicien, membre de l'EF3C et de l'IERHR	3h
13/01/2023	Jeux vidéo et psychothérapie : narration et co-narration – Vincent Le Corre, psychologue clinicien	3h
02/12/2022	Autisme(s) et Mondes numériques, psychothérapies et explorations de la pensée autiste - Benoit Virole, Docteur en psychopathologie - Paris VII, Docteur en sciences du langage - Paris III	3h
20/01/2023	Psychothérapie en ligne : cadre et techniques — Frédéric Tordo, Psychologue clinicien, cyberpsychologue, Docteur en psychologie clinique, chercheur associé CRPMS (Université de Paris), Membre fondateur de l'IERHR	3h
16/12/2022	Psychothérapie par réalité virtuelle: Co-créer des réalités virtuelles hypnotiques – Pierre-Henri Garnier, Psychologue clinicien, docteur en SIC	3h
10/03/2023	Le design en cybersanté mentale : enjeux et perspectives pour les cliniciens – Stéphane Vial, professeur à l'École de design de l'UQAM (Montréal), titulaire de la Chaire DIAMENT, Chaire de recherche en design pour la cybersanté mentale	3h
09/12/2022	Impact des robots pour les personnes âgées — Anne-Sophie Rigaud, Professeure de médecine gériatrique, Université Paris-Descartes, Chef de service Hôpital Broca; Maribel Pino, Psychologue cognitive, directrice générale Centre expert national en stimulation cognitive	3h
02/12/2022	Le robot Nao comme outil de médiation thérapeutique dans la clinique des enfants TSA - Olivier Duris, Psychologue clinicien, membre de l'EF3C et de l'IERHR, Charlotte Labossière, psychologue clinicienne, membre de l'EF3C et de l'IERHR	3h
Module 4	Clinique de l'homme connecté	12
Argument	Ce module présente les transformations identitaires dans la clinique de l'hybridation, au travers des problématiques psychiques rencontrées chez l'homme connecté	
09/06/2023	De la projection des fonctions humaines dans les objets à leur réintégration dans le corps – Serge Tisseron, Psychiatre, docteur en psychologie HDR, chercheur associé (Université de Paris), membre de l'Académie des technologies, président fondateur de l'IERHR	3h





27/01/2023	Des modifications corporelles à Instagram, les avatars du corps modifié – Philippe Liotard, anthropologue du corps et de ses modifications, MCF HDR (Université Lyon 1), et Lukas Zpira, artiste « body-hacker »	3h
10/03/2023	Devenir hybride : une clinique émersive du corps mixte - Bernard Andrieu, Philosophe, Professeur en Staps (Université de Paris)	3h
21/10/2023	Le Moi-cyborg, hybridation et psychopathologie – Frédéric Tordo, psychologue clinicien, cyberpsychologue, Docteur en psychologie clinique, chercheur associé CRPMS (Université de Paris), Membre fondateur de l'IERHR	3h
	Analyse de la pratique	12
Argument	Pendant la formation, un temps de groupalité est proposé aux participants, d'une part pour mettre en commun les pratiques professionnelles liés à ces nouveaux usages, d'autre part pour préparer à la rédaction de l'article en psychologie	
21/01/2023	<b>Analyse de la pratique, et direction des recherches</b> – Frédéric Tordo, Serge Tisseron	3h
17/03/2023	<b>Analyse de la pratique, et direction des recherches</b> – Frédéric Tordo, Serge Tisseron	3h
12/05/2023	Analyse de la pratique, et direction des recherches – Frédéric Tordo, Serge Tisseron	3h
02/06/2023	Analyse de la pratique, et direction des recherches – Frédéric Tordo, Serge Tisseron	3h
	Expériences immersives et/ou professionnelles	9
Argument	La formation propose des temps d'immersion dans les espaces numériques et des temps de rencontre avec des professionnels des technologies, pour favoriser la compréhension effective des enjeux de la cyberpsychologie	
02/06/2023	Réponse réaliste et incohérences sensori-motrices en réalité virtuelle – Alexis Paljic, ingénieur, enseignant-chercheur MINES ParisTech	3h
15/05/2023	Autour de la narration interactive, l'émotion ludique et les technologies du jeu vidéo - David Cage, Créateur de jeux vidéo, PDG de Quantic Dream	3h
31/03/2023	Le NøøNaute cyberpunk, ou l'artiste hackeur, explorateur au long cours des confins de la NooSphère et des cybersphères - Yann Minh, artiste polyvalent dans les domaines de la vidéo, du multimédia, du numérique et des nouveaux médias	3h





#### **CANDIDATURE ET COUT DE LA FORMATION**

- 1. Créer et activer votre compte utilisateur sur la plateforme <u>C@nditOnLine</u> (accessible grâce auxnavigateurs Chrome ou Mozilla)
- 2. Compléter attentivement vos informations personnelles et déposer obligatoirement tous les documentsjustificatifs, **uniquement au format PDF**, à savoir :
  - La copie recto-verso de votre pièce d'identité en cours de validité (carte nationale d'identité oupasseport)
  - Le diplôme d'Etat justifiant le niveau d'accès à la formation souhaitée
  - Pour les étrangers hors Union Européenne : joindre en complément la copie recto-verso du titre deséjour ou récépissé ou visa en cours de validité
- 3. Cliquer sur "Mes candidatures" puis sur "Nouvelle candidature"
- 4. Sélectionner le domaine de rattachement (UFR/Composante/Département), le type et l'intitulé de laformation souhaitée. Préciser le mode de financement.
- 5. Télécharger votre CV et votre lettre de motivation pour chaque formation souhaitée.

## A joindre en complément :

- si vous êtes étudiant en LMD, interne ou faisant fonction d'interne inscrit dans une université : déposer votre certificat de scolarité universitaire justifiant de votre inscription pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'Etat (hors DU-DIU)
- si vous bénéficiez d'une prise en charge : déposer votre attestation/accord de prise en charge

## TOUT DOSSIER INCOMPLET NE POURRA PAS ÊTRE TRAITÉ.

**ATTENTION : POUR LES DEMANDEURS D'EMPLOI**, préciser dans votre dossier CanditOnLine, votre numéro de demandeur d'emploi, votre agence de rattachement et sélectionner le mode de financement POLE EMPLOI au moment de la candidature.

POSTULER A LA FORMATION à partir du 27 juin 2022 jusqu'au 09 septembre 2022 en vous connectant à la plateforme C@nditOnLine (lien cliquable)





#### Droits de scolarité :

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

- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : 2400 €
- Pour toute personne finançant seule sa formation : 1200 €
- 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 : 840 € (justificatif à déposer dans CanditOnLine)
  - Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : 600 € (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 CanditOnLine)

+

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

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

° SIRET: 130 025 737 000 11 / Déclaration d'existence n° 1175 5988 575

#### **RENSEIGNEMENTS - LOCALISATION**

#### Adresse postale

Université de Paris Cité IHSS / Dép. d'Études Psychanalytiques Service Formation Professionnelle case 7058 75205 Paris cedex 13

#### Contacts

Gestionnaire : Sophia Cherki Tél. : 01.57.27.63.54

Courriel: sophia.cherki@u-paris.fr





Localisation

Bât. Olympe de Gouges

Accueil : bureau 414, 4ème étage

8 rue Albert Einstein

75013 Paris

Pour venir

Métro Ligne 14 ou RER C : station Bibliothèque

François Mitterrand

Bus: 62, 64, 89, 132, 325

Tram T3a: station Avenue de France