



The poster features a central image of a person wearing a VR headset, with a digital brain overlay. The background is a blue-toned digital landscape with circuitry and data points. Text is arranged in a clean, modern layout with white and yellow accents on a dark blue background.

INSTITUT PARIS DESCARTES  
NEUROSCIENCES  
COGNITION

FACULTÉ  
DES SCIENCES  
FONDAMENTALES  
ET BIOMÉDICALES

UNIVERSITÉ  
PARIS  
DESCARTES

**Formation**  
**22-24 mai 2019**

**COMPRENDRE LE CERVEAU  
GRÂCE À LA RÉALITÉ VIRTUELLE**

infos et inscriptions :  
[inc@parisdescartes.fr](mailto:inc@parisdescartes.fr)

MEMBRE DE  
U<sup>S</sup>PC  
Université Sorbonne  
Paris Cité

## PROGRAMME

### Formation : La Réalité Virtuelle pour étudier et soigner le Cerveau

Modalités de candidature: Les demandes d'inscription (CV et lettre de motivation) ainsi que toute demande de renseignements complémentaires doivent être envoyés à l'adresse [inc@parisdescartes.fr](mailto:inc@parisdescartes.fr)

Inscriptions ouvertes sur [canditonline](#)

## 12- 1 Programme de la formation <sup>1</sup>

Nom / Prénom / qualité	Lieu d'exercice et université d'appartenance	Intitulé exact de l'enseignement	CM/TD/TP	Nombre d'heures de l'enseignement (hh:mm)	Dates de l'enseignement	Horaires de l'enseignement
<b>Journée 1 Introduction à la Réalité virtuelle: mercredi 22 mai 2019</b>						
Meunier Claude DR	Faculté des sciences fondamentales et biomédicales  CNRS	Accueil, petit déjeuner, Présentation de la formation	-	2	22/05/2019	9 :00-10 :00
Paljic Alexis		Principes théoriques, techniques, et limitations de la réalité virtuelle.	CM	02 : 00	22/05/2019	10 :00-12 :00
		Déjeuner			22/05/2019	12 :00-13 :00
Piolino Pascale PU	Institut de Psychologie et Centre de Psychiatrie et Neurosciences, Université Paris Descartes	Principes théoriques et techniques des environnements virtuels Exemples d'applications en Neurosciences cognitives et en clinique	CM	02 :00	22/05/2019	13 :00-14 :30
		Pause café			22/05/2019	14 :30-15 :00
Gaston-Bellegarde Alexandre, Neuropsychologue et Piolino Pascale, PU	Institut de Psychologie et Centre de Psychiatrie et Neurosciences, Université Paris Descartes	Introduction aux environnements virtuels. Exemples d'applications en Neurosciences cognitives et en clinique	TD Démonstrations participatives	02 :00	22/05/2019	15 :00-17 :00
		<b>Sous Total jour 1</b>		<b>06:00</b>		

<sup>1</sup> Guide Tableau du programme

Merci de dupliquer le tableau pour le nombre de modules de la formation  
Ajouter ou supprimer des lignes si nécessaire

Nom / Prénom / qualité	Lieu d'exercice et université d'appartenance	Intitulé exact de l'enseignement	CM/TD/TP	Nombre d'heures de l'enseignement (hh:mm)	Dates de l'enseignement	Horaires de l'enseignement
<b>Journée 2 Réalité virtuelle et recherche sur le cerveau : jeudi 23 mai 2019</b>						
Michele Tagliabue, IR	Faculté des Sciences fondamentales et biomédicales Université Paris Descartes	Applications de la RV en microgravité	CM	01:00	23/05/2019	9:00-10:00
Michele Tagliabue, IR	Faculté des Sciences fondamentales et biomédicales Université Paris Descartes	RV et Perception haptique	TD	02 : 00	23/05/2019	10:00-12 :00
		Déjeuner			23/05/2019	12 :00-13 :30
Senot Patrice, MCU	Institut de Psychologie, Université Paris Descartes	Réalité virtuelle en Psychologie cognitive : Comment jouer avec la verticalité	TD	01 :00	23/05/2019	13 :30-14 :30
Popescu Sergiu AI	Faculté des Sciences fondamentales et biomédicales Université Paris Descartes	Orientation spatiale et mouvements corporels	TD	01 :00	23/05/2019	14 :30-15 :30
		Pause café			23/05/2019	15:30-16:00
Michele Tagliabue, IR et Danping Wang, IR	Faculté des Sciences fondamentales et biomédicales Université Paris Descartes	Démo Immersavue 320	TD	01:00	23/05/2019	16:00– 17:00
		<b>Sous Total jour 2</b>		<b>06:00</b>		

Nom / Prénom / qualité	Lieu d'exercice et université d'appartenance	Intitulé exact de l'enseignement	CM/TD/TP	Nombre d'heures de l'enseignement (hh:mm)	Dates de l'enseignement	Horaires de l'enseignement
<b>Journée 3 Applications de la Réalité virtuelle en Clinique: vendredi 24 mai</b>						
Eskizmirli Selim, MCU	Faculté des Sciences fondamentales et biomédicales Université Paris Diderot	La RV comme outil de réhabilitation chez les patients post AVC	TD	1:30	24/05/2019	09:00-10:30
		Pause café			24/05/2019	10:30-11:00
Malinvaud David, MCU-PH (bénévole)	Faculté des Sciences fondamentales et biomédicales et Hôpital Georges Pompidou Université Paris Descartes	RV et Remédiation : Le traitement des acouphènes	CM	1:30	24/05/2019	11:00-12:30
		Déjeuner			24/05/2019	12:30-13:00
Gheorghe Daniella		Réalité virtuelle et Neurochirurgie	CM	1:30	24/05/2019	13:00-14:30
Marine Taffou	Institut de Recherche Biomédicale des Armées	La Réalité virtuelle en Traitement des phobies	CM	1:30	24/05/2019	14:30-16:00
		Debriefing et cocktail		2:00	24/05/2019	16:00-18:00
		<b>Sous Total jour 3</b>		<b>06:00</b>		

## 12-2 Liste des Intervenants (Equipe Pédagogique)

Nom / Prénom / qualité	Lieu d'exercice et université d'appartenance	Email
Eskiizmirli Selim, MCU 1h30 TD	Faculté des Sciences fondamentales et biomédicales Université Paris Diderot	selim.eskiizmirli@parisdescartes.fr
Gaston-Bellegarde Alexandre, Neuropsychologue 2h TD	Institut de Psychologie Université Paris Descartes	alexandre.bellegarde@gmail.com
Ghorghe Daniella, Neurochirurgienne 1h30 CM (bénévole)		dpgmd@icloud.com
Marine Taffou 1h30 CM (bénévole)	Institut de Recherche Biomédicale des Armées	marine.taffou@gmail.com
Malinvaud David, MCU-PH 1h30 CM (bénévole)	Hôpital Européen Georges Pompidou Université Paris Descartes	david.malinvaud@egp.aphp.fr
Meunier Claude, DR	Faculté des Sciences fondamentales et biomédicales CNRS	claud.meunier@parisdescartes.fr
Paljic Alexis, MCU 2h CM	MINES – Paris Tech	alexis.paljic@mines-paristech.fr
Piolino Pascale, PU 1h30 CM, 2h TD	Institut de Psychologie et Centre de Psychiatrie et Neurosciences Université Paris Descartes	pascale.piolino@parisdescartes.fr
Popescu Sergiu, Assistant-Ingénieur 1h TD	Faculté des Sciences fondamentales et biomédicales Université Paris Descartes	sergiusergiu@gmail.com
Senot Patrice, MCU 1h TD	Institut de Psychologie, Université Paris Descartes	patrice.senot@parisdescartes.fr

Tagliabue Michele, IR 1h CM, 3h TD	Faculté des Sciences fondamentales et biomédicales Université Paris Descartes	michele.tagliabue@parisdescartes.fr
Wang Danping, IR 1h TD	Faculté des Sciences fondamentales et biomédicales Université Paris Descartes	Danping.wang@parisdescartes.fr

