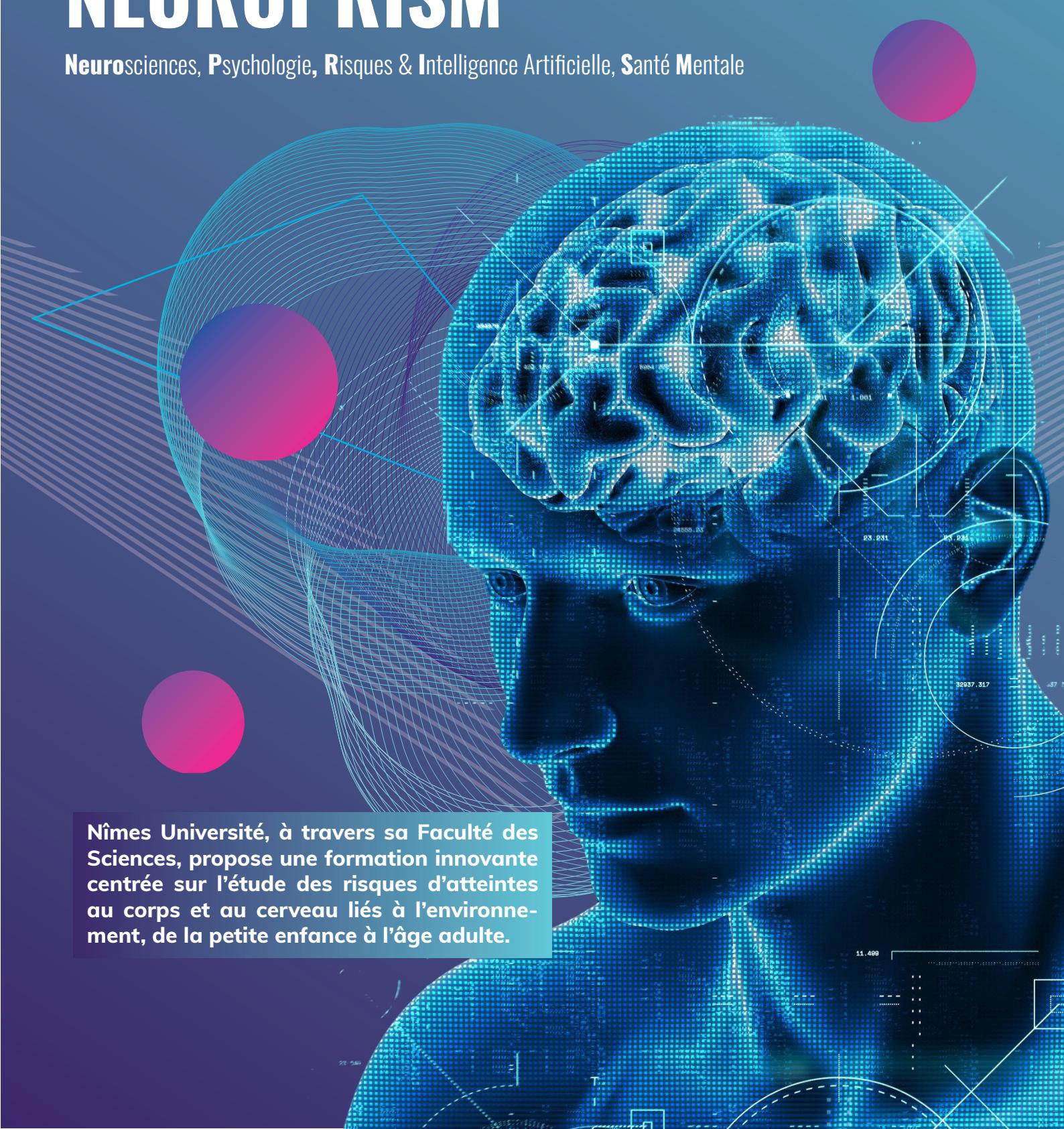


# Diplôme d'Université

# NEUROPRISM

**Neurosciences, Psychologie, Risques & Intelligence Artificielle, Santé Mentale**



Nîmes Université, à travers sa Faculté des Sciences, propose une formation innovante centrée sur l'étude des risques d'atteintes au corps et au cerveau liés à l'environnement, de la petite enfance à l'âge adulte.

# Diplôme d'Université

## NEUROPRISM

Neurosciences, Psychologie, Risques & Intelligence Artificielle, Santé Mentale

Le DU NEUROPRISM vise à associer les savoirs actuels aux outils technologiques récents, notamment l'intelligence artificielle, pour mieux anticiper, évaluer et prévenir les troubles mentaux.

Cette formation pluridisciplinaire s'appuie sur les domaines de connaissance et d'expertise en matière de neurosciences, psychologie, psychiatrie et de sciences sociales pour offrir une approche croisée des vulnérabilités cérébrales et de leurs répercussions sociétales.

### DÉROULEMENT

**DURÉE :**  
55 heures

**FORMAT :** Présentiel

**RYTHME :**  
3 jrs de DU (15,16,17 juin)  
2 jrs de colloque (18,19 juin)

### ACCÈS

**NIVEAU :**  
• Master  
• ≥ 3 ans de médecine, pharmacie ou paramédical sur dossier.  
• ≥ LICENCE 3 (sur dossier)

**INSCRIPTION :**  
Dossier via e-candidat

### COUT DE LA FORMATION \*

Public	1750€
Etudiant.e.s EPE	500€

\*Tarifs 2025-2026, sous réserve de modification

### COMPÉTENCES

- Compréhension approfondie du fonctionnement cérébral au travers des neurosciences, la psychologie, la médecine, la pharmacie et l'intelligence artificielle
- Evaluation des risques sur l'activité cérébrale et donc mentale liés à l'environnement, aux polluants, aux médicaments et aux contextes sociaux.
- Utilisation de l'intelligence artificielle dans les pratiques cliniques, éducatives et de prévention.
- Maîtrise des innovations biotechnologiques (dispositifs médicaux, médicaments, outils d'aide au diagnostic).
- Analyse des facteurs de vulnérabilité mentale et de leurs répercussions sociétales.

### SPECIFICITÉS

- La formation bénéficie de l'intervention d'experts nationaux et internationaux reconnus dans leurs domaines
- Le colloque final permet d'obtenir une certification universitaire reconnue.
- Il est possible d'assister au colloque sans suivre la formation.
- Responsable et conceptrice : Valérie COMPAN, professeur de NEUROSCIENCES de l'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE FRANCE (IUF), NÎMES UNIVERSITE

[www.unimes.fr](http://www.unimes.fr)



### MOTS CLÉS

- Neurosciences
- Psychologie clinique
- Médecine mentale
- Santé mentale
- Psychiatrie
- Neurodiversité
- Troubles du développement
- Vulnérabilité cérébrale

### CONTACT PÉDAGOGIQUE :

✉ [valerie.compan@unimes.fr](mailto:valerie.compan@unimes.fr)

### CONTACT ADMINISTRATIF :

📞 04 66 70 74 80 ⚡ [unifop@unimes.fr](mailto:unifop@unimes.fr)