

## Curriculum Vitae

---



### Pamela Banta Lavenex, PhD

Professeure extraordinaire  
UniDistance Suisse  
Überlandstrasse 12  
3900 Brigue

[pamela.banta@unidistance.ch](mailto:pamela.banta@unidistance.ch)

---

## Thèmes de recherche

- Le développement et le fonctionnement des différents systèmes de mémoire au cours de la vie
  - Les systèmes de mémoire chez les personnes avec syndrome de Down ou de Williams
  - Les liens entre activité cérébrale (EEG) et capacités cognitives
  - L'impact de formations intermodales sur les capacités cognitives de personnes avec handicap
- 

## Expérience professionnelle

2020 – Présent	Professeure extraordinaire en Psychologie UniDistance Suisse
2018 – 2019	Chargée de cours en Psychologie, UniDistance Suisse
2017 – Présent	Collaboratrice scientifique, Institut de Psychologie Université de Lausanne, Suisse
2012 – 2017	Chercheuse et enseignante, Institut de Psychologie Université de Lausanne, Suisse
2011 – 2012	Chercheuse associée, Laboratoire du cerveau et du développement cognitif Université de Fribourg, Suisse
2009 – 2010	Marie Heim-Vögtlin Fellow (FNS), Laboratoire du cerveau et du développement cognitif, Université de Fribourg, Suisse
2006 – 2008	Chercheuse postdoctorale, Département de Médecine Université de Fribourg, Suisse

- 2000 – 2005 Chercheuse postdoctorale, Département de Psychiatrie et Sciences du Comportement, Université de Californie, Davis, États Unis
- 1998 – 1999 Chercheuse postdoctorale, Département de Neurobiologie, Physiologie et Comportement, Université de Californie, Davis, États-Unis
- 

## Formation

- 1998 Doctorat en Neurosciences  
University of Arizona, États Unis
- 1989 Bachelor en Biologie  
Northern Arizona University, États Unis
- 

## Bourses et fonds de recherche en Suisse

- 2016 Profiles of spatial abilities in Down and Williams syndromes.  
Projet FNS-165481.
- 2016 Spatial learning and memory in Down and Williams syndromes: deciphering real-world egocentric and allocentric spatial capacities.  
Fondation Jérôme Lejeune (Attribué, mais non activé.)
- 2014 Cognition spatiale dans les syndromes de Down et de Williams.  
Bureau de l'égalité, Université de Lausanne.
- 2009 The development of spatial relational memory in children.  
Bourse FNS Marie Heim-Vögtlin.
- 

## Collaborations avec organisations de soutien des individus en situation de handicap cognitif

Syndrome de Williams Suisse, Suisse  
ART21 Association Romande Trisomie 21, Suisse  
Associazione Famiglie Sindrome di Williams, Milano, Italie  
Associazione Genitori Sindrome di Williams, Fano, Italie  
Associazione Italiana Persone Down, Italie  
Fondation AMIPI - Bernard Vendre, France