

MASTER INFORMATIQUE

## PARCOURS SYSTÈMES INTERACTIFS, INTELLIGENTS ET AUTONOMES

Semestre 9 (Master of Science)

### Méthodologie Scientifique Master of Science

#### Présentation

This course focuses on methods of experimental validation of a research hypothesis, and evaluation of interactive systems  
Cette UE s'intéresse aux méthodes de validation expérimentale d'une hypothèse de recherche, et d'évaluation des systèmes interactifs

5 crédits ECTS

#### Descriptif

Addressing the main human-experience models

- > The currents of cognitive science (behaviourism, cognitivism, constructivism, connectionism)
- > Models, tools and associated methods
- > Statistical models and behavioural approaches: statistical processing of results, hardware or software impact, surveys, making relevant curves

#### Modalités de contrôle des connaissances

##### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Travaux Pratiques		100%	

##### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	120	100%	