Université de Bretagne Occidentale

Faculté des Sciences & Techniques

LICENCE MENTION MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (MIASHS)

PARCOURS MATHS - ECONOMIE

Semestre 5

THÉORIE DES JEUX, ANALYSE DE DONNÉES, SIMULATION STOCHASTIQUE

Simulations stochastiques

Présentation

- algorithmes de simulation de lois discrètes et continues
- méthodes de Monte Carlo

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 6h
Travaux Dirigés : 4h
Travaux Pratiques : 6h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Autres	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	2/3	Note de UE=max((2/3)*CT +(1/3)*CC,CT)
Autres	CC	Ecrit et/ou Oral		1/3	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Autres	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	1	