

## Institut de statistique



### STAT3210 Resampling methods with applications

[30h] 6 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

**Enseignant(s):** Léopold Simar  
**Langue d'enseignement :** anglais  
**Niveau :** Troisième cycle

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Réf : Efron B. and R.J. Tibshirani (1993) : An introduction to the Bootstrap, Chapman and Hall, London. Hall P. (1992) : The Bootstrap and the Edgeworth Expansion, Springer Verlag, New-York. Beran, R. and G. Ducharme (1991) : Asymptotic theory for bootstrap methods in statistics, Centre de Recherches Mathématiques, Univ. de Montréal.

Pour plus d'informations :

<http://www.stat.ucl.ac.be/cours/stat3210/index.html> <http://www.stat.ucl.ac.be/cours/stat3210/index.html>

#### Programmes proposant cette activité

**ACTU2MS** Master en sciences actuarielles, à finalité spécialisée  
**ACTU3DS** Diplôme d'études spécialisées en sciences actuarielles  
**ECGE3DS/SC** Diplôme d'études spécialisées en économie et gestion (Master in business administration) (Supply Chain Management)  
**MAPA3DA** Diplôme d'études approfondies en mathématique  
**STAT3DA** Diplôme d'études approfondies en statistique

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

<b>ACTU22MS</b>	Deuxième année du master en sciences actuarielles, à finalité spécialisée	(5 crédits)	Obligatoire
<b>ACTU3DS</b>	Diplôme d'études spécialisées en sciences actuarielles	(5 crédits)	Obligatoire
<b>ECGE3DS/SC</b>	Diplôme d'études spécialisées en économie et gestion (Master in business administration) (Supply Chain Management)	(6 crédits)	Obligatoire
<b>STAT3DA</b>	Diplôme d'études approfondies en statistique		
<b>STAT3DA/B</b>	diplôme d'études approfondies en statistique (biostatistique et épidémiologie)	(6 crédits)	
<b>STAT3DA/E</b>	diplôme d'études approfondies en statistique (statistique et économétrie)	(6 crédits)	Obligatoire
<b>STAT3DA/M</b>	Diplôme d'études approfondies en statistique (méthodologie de la statistique)	(6 crédits)	Obligatoire
<b>STAT3DA/P</b>	diplôme d'études approfondies en statistique (pratique de la statistique)	(6 crédits)	Obligatoire