

Master Mathématiques appliquées, statistique

Théorie et pratique du sondage

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : S53MA1A2	Composante : Faculté des Sciences
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Principes de base : paramètre, population, estimateur, échantillon, base de sondage, plan de sondage

Sondage aléatoire simple : justification et méthode, estimateur, intervalle de confiance, calcul de précision

Sondage stratifié : justification et méthode, allocation de la taille d'un échantillon (proportionnelle, optimale)

Sondage à plusieurs degrés : justification et méthode, cas du sondage en grappes

Sondage empirique : méthode des quotas

Mise en œuvre des plans de sondage sous SAS en utilisant la PROC SURVEY

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Comprendre et savoir mettre en œuvre en pratique les plans de sondage classiques

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

P. Ardilly. Techniques de sondages, Technip ed (2006)

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

CODES APOGÉE

- SMSAU08C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 24/03/2023