

# Master Mathématiques appliquées, statistique Logiciel et langage

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : SMSBU40	Composante : Faculté des Sciences
	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

## LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

## CONTENU

Les fonctionnalités d'Excel : Création de modèles, de scénarios, applications statistiques et graphiques, synthèse et analyse de données.

Les macros : enregistrement automatique

VBA : la programmation algorithmique et procédurale - exemples et exercices

VBA : la modélisation objet - exemples et exercices

Applications complexes

## COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Importer, manipuler, mettre en forme des données avec Excel
- Utiliser les formules de calcul d'Excel
- Optimiser les données à l'aide de scénarios
- Gérer de façon automatique des données pour produire des rapports et des audits

## VOLUME HORAIRE

- Volume total: 24 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

## CODES APOGÉE

- SMSBU40C [ELP]

## M3C

Aucune donnée M3C trouvée

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 07/10/2024