

## EXCEL

## Simulations et synthèses

Référence : UBCEXCSIMS

## PLAN DE COURS

**Objectifs** : Être capable de travailler des conditions, de réaliser des simulations, synthèses et consolidations**Prérequis** : Maîtriser les fonctions de base d'Excel**Public** : Utilisateurs travaillant sur plusieurs tableaux simultanément et voulant réaliser des simulations.**Niveau** : Intermédiaire / Perfectionnement**Durée standard** : 1 jour**Pédagogie** : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique**Moyens pédagogiques** : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur**Évaluation des acquis** : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement**Suivi après** : • Certificat de stage

• Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant

**formation** : • Bilan de formation rempli par le formateur

• Hotline gratuite, illimitée dans le temps (hors programmation

• Un ouvrage de référence (remis en formation) et conseil) via notre site web [www.groupe-si2a.com](http://www.groupe-si2a.com)

Nos plans de cours standards sont adaptables sur demande tant en termes de contenu que de durée : nous contacter

## Contenu standard

Ce contenu correspond à la version la plus récente commercialisée, il sera adapté en fonction des possibilités de la version utilisée

Les titres en gras feront l'objet de l'évaluation des acquis

La mise en pratique régulière, et dans un délai court, suite à l'action de formation est une condition de réussite

## Cocher les OBJECTIFS

définis lors du tour de table	traités durant la formation
-------------------------------------	-----------------------------------

**Gérer les simulations** .....

Utiliser les fonctions logiques SI, ET, OU .....

Utiliser les fonctions SOMME.SI, NB.SI, (SOMME.SI.ENS, NB.SI.ENS) .....

Définir une mise en forme conditionnelle .....

Nommer des cellules .....

Créer des tables .....

Utiliser les références absolues, mixtes .....

Définir une valeur cible et utiliser le solveur .....

Gérer des Scénarios .....

Utiliser le gestionnaire de vue et de rapport .....

**Effectuer des synthèses de données** .....

Travailler sur plusieurs feuilles en même temps .....

Copier / Coller avec liaison .....

Effectuer la synthèse de données par la consolidation .....

Créer un plan automatique .....

Modifier la structure d'un plan .....

Effectuer un audit de formules .....

Utiliser le volet espion .....

Visualiser les modifications .....

**Optimiser son travail** .....

Partager et consolider des données de plusieurs classeurs .....

**Découvrir** l'intérêt de PowerPivot .....**Découvrir** l'enregistreur de macros .....

Compléments : .....