

# EXCEL

## Fonctions avancées

Référence : UBCECAVAN

PLAN DE COURS

<b>Objectifs</b> : Savoir créer, trier et exploiter des bases de données. Savoir construire des tableaux croisés dynamiques. Être capable de travailler des conditions, de réaliser des simulations, synthèses et consolidations	
<b>Prérequis</b> : Maîtriser les fonctions de base d'Excel	
<b>Public</b> : Utilisateurs ayant une base de données à exploiter sous Excel, et voulant réaliser des simulations	
<b>Niveau</b> : Perfectionnement	<b>Durée standard</b> : 2 jours
<b>Pédagogie</b> : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique	
<b>Moyens pédagogiques</b> : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur	<b>Évaluation des acquis</b> : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement
<b>Suivi après formation</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de stage</li> <li>• Bilan de formation rempli par le formateur</li> <li>• Un ouvrage de référence (remis en formation)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant</li> <li>• Hotline gratuite, illimitée dans le temps (hors programmation et conseil) via notre site web : <a href="http://www.groupe-si2a.com">www.groupe-si2a.com</a></li> </ul>	

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
<b>Créer sa base de données</b> .....	<input type="checkbox"/>
Créer sa base par la saisie .....	<input type="checkbox"/>
limiter la saisie à l'aide des outils de validation et protection.....	<input type="checkbox"/>
Mettre sa base sous forme de tableau .....	<input type="checkbox"/>
<b>Exploiter ses Bases de Données</b> .....	<input type="checkbox"/>
Classer, trier ses données .....	<input type="checkbox"/>
Éliminer les doublons .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonctions de recherche.....	<input type="checkbox"/>
Définir des filtres automatiques.....	<input type="checkbox"/>
Définir des filtres avancés (élaborés) .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonctions bases de données.....	<input type="checkbox"/>
Définir des Sous-totaux.....	<input type="checkbox"/>
<b>Gérer ses tableaux croisés dynamiques</b> .....	<input type="checkbox"/>
Créer des tableaux croisés dynamiques .....	<input type="checkbox"/>
Mettre à jour, modifier .....	<input type="checkbox"/>
Créer des graphiques à partir de tableaux croisés dynamiques .....	<input type="checkbox"/>
Utiliser les segments.....	<input type="checkbox"/>
Concevoir des tableaux croisés dynamiques à partir de données externes.....	<input type="checkbox"/>
Découvrir le <b>principe</b> de PowerPivot .....	<input type="checkbox"/>



**AGENCE CHAMBERY**  
87, Avenue de Chambéry  
73230 SAINT-ALBAN-LEYSSE

[www.groupe-si2a.com](http://www.groupe-si2a.com)

*Siège Social*  
**AGENCE ANNECY**  
21, route de Nanfray  
CRAN-GEVRIER  
74960 ANNECY  
Tel : **04 50 69 24 77**

**AGENCE GRENOBLE**  
43, Chemin du vieux chêne  
38240 MEYLAN

[commercial@groupe-si2a.com](mailto:commercial@groupe-si2a.com)



# EXCEL

## Fonctions avancées

Référence : UBCECAVAN

PLAN DE COURS

<b>Gérer les simulations</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonctions logiques SI, ET, OU.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonctions SOMME.SI, NB.SI, (SOMME.SI.ENS, NB.SI.ENS) .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir une mise en forme conditionnelle .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nommer des cellules .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des tables .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les références absolues, mixtes.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir une valeur cible et utiliser le solveur .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer des Scénarios.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser le gestionnaire de vue et de rapport.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Effectuer des synthèses de données</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Travailler sur plusieurs feuilles en même temps.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Copier / Coller avec liaison .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Effectuer la synthèse de données par la consolidation .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer un plan automatique .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier la structure d'un plan.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Effectuer un audit de formules.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser le volet espion .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visualiser les modifications.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Optimiser son travail</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Partager et consolider des données de plusieurs classeurs.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Découvrir</b> l'enregistreur de macros .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Compléments : .....

.....

.....