



Une formation  
**Alphorm**.com

## Pourquoi LibreOffice ?



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Installer LibreOffice



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Installer un environnement JRE



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# LibreOffice Calc



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## La fenêtre de Calc



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## La barre de menus de Calc



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Les barres d'outils



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Le volet latéral



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Formats et extensions



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Raccourcis clavier



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Aide en ligne



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Créer un nouveau classeur



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Ouvrir un classeur existant



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Accès à des classeurs distants



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## **Fermer le classeur en cours d'édition**



**Michel MARTIN**



Une formation  
**Alphorm**.com

## **Enregistrer le classeur en cours d'édition**



**Michel MARTIN**



Une formation  
**Alphorm**.com

## Imprimer une feuille de calcul



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Ajouter une feuille dans un classeur



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Renommer une feuille



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Déplacer une feuille



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Dupliquer une feuille



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Supprimer une feuille



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Saisie de données



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Envoyer un classeur par mail



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Exporter un classeur au format PDF



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Se déplacer dans une feuille de calcul



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Sélectionner lignes et colonnes



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Définir une zone de saisie



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Couper, copier et coller



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Couper/copier/coller évolué



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Supprimer des données dans une feuille de calcul



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Recherches dans un classeur



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Plus loin dans la recherche avec des expressions régulières



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Recherches et remplacements



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Les cellules d'une feuille de calcul



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Alignement et orientation des cellules



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Mise en forme conditionnelle



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Autres formatages conditionnels



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Accès centralisé aux formatages conditionnels



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Centrer sur plusieurs colonnes



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Modification de la largeur des colonnes



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Modification de la hauteur des lignes



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Supprimer et insérer des cellules



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Supprimer lignes et colonnes



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Insérer lignes et colonnes



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Masquer lignes, colonnes et feuilles



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## **Figer les volets**



**Michel MARTIN**



Une formation  
**Alphorm**.com

## **Mise en forme automatique des cellules**



**Michel MARTIN**



Une formation  
**Alphorm**.com

## Recopie de cellules



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Transposer des données



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Réalisation de calculs simples



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Empêcher l'affichage des formules



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## L'Assistant Fonction



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Calcul automatique



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Suivi des modifications



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Mise en forme à l'aide d'un thème



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## **Protection des cellules contre les modifications**



**Michel MARTIN**



Une formation  
**Alphorm**.com

## **Ajouter des commentaires dans une feuille**



**Michel MARTIN**



Une formation  
**Alphorm**.com

## Comparaison de classeurs



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Tri de données



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Filtrage des données



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Combinaison



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Consolidation



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Valeur cible et solveur



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Tableau croisé dynamique



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Macros



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Affecter un raccourci clavier à une macro



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Importer des données depuis Base



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Liaison d'une table ou d'une requête Base dans Calc



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Mise à jour automatique de la table à l'ouverture du classeur



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Insérer une image



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Taille et orientation d'une image



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Modifier les caractéristiques d'une image



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Compresser les images d'un classeur



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Formes



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Diagrammes



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Effets typographiques



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Insérer des sons et des vidéos



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Références relatives et absolues dans une formule



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Les fonctions mathématiques de base



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Les fonctions dédiées aux dates



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Les fonctions dédiées aux chaînes



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Recopie conditionnelle



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## Calculs conditionnels



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

## **Personnalisation du système de menus**



**Michel MARTIN**



Une formation  
**Alphorm**.com

## **Personnalisation des menus contextuels**



**Michel MARTIN**



Une formation  
**Alphorm**.com

# Personnalisation des barres d'outils



Michel MARTIN



Une formation  
**Alphorm**.com

# Personnalisation des raccourcis clavier



Michel MARTIN



# Personnalisation des traitements événementiels



Michel MARTIN