

Formation Excel

Protection des données

Protection des données – plan

- ❖ Exemple de travail : Formation-Excel-3
- ❖ Introduction
- ❖ Protection d'une feuille
- ❖ Annulation de la protection
- ❖ Protection de cellules

Introduction

- ❖ La protection des données empêche toute modification a l'intérieur d'une plage protégée
- ❖ Il est impossible de modifier ou d'effacer le contenu d'une cellule
- ❖ Il est impossible d'insérer ou de supprimer des colonnes ou des lignes a l'intérieur d'une plage protégée
- ❖ Les options de protection sont accessibles à partir du menu :
 - ❖ «Outils» ou du menu «Format Cellule»

Protection d'une feuille

- ❖ Sélectionner «Outils, Protection, Protéger la feuille»
- ❖ S'il y a lieu désactiver la protection d'un ou de plusieurs des éléments proposés
- ❖ Le mot de passe est optionnel
- ❖ Activer le bouton «ok»

Protection d'une feuille – suite

- ❖ Exemple : ouvrir le classeur Formation-Excel-3
- ❖ Sélectionner «Outils, Protection, Protéger la feuille»
 - Sélectionner une cellule: sélection permise
 - Tenter de supprimer le contenu d'une cellule: impossible
 - Tenter d'insérer une ligne ou une colonne: impossible

Annulation de la protection

- ❑ Sélectionner 'Outils, Protection, Ôter la protection de la feuille'
 - S'il y a lieu, taper le mot de passe

- ❑ Dans le classeur : Formation-Excel-3
 - Tenter de supprimer le contenu d'une cellule: possible
 - Tenter d'insérer une ligne ou une colonne: possible

Protection de cellules

- ❖ Cerner les cellules auxquelles on désire avoir accès
- ❖ Sélectionner «Format, Cellule», activer «Protection», et désactiver l'option «Verrouillée» et faire «ok»
- ❖ Sélectionner «Outils, Protection, Protéger la feuille», entrer un mot de passe si nécessaire

Protection de cellules – suite

- ❖ Exemple: ouvrir le classeur Formation-Excel-3
- Pour donner accès uniquement à certaines plages
- Pour protéger les cellules non verrouillées
- Pour protéger une formule et désactiver son affichage

Protection de cellules – suite

1. Pour donner accès uniquement à certaines plages

1. Ôter la protection de la feuille, puis cerner ces plages
2. «Format, Cellule, Protection», désactiver «verrouillée»
3. Réactiver la protection de la feuille

❖ Application

- Donner accès aux cellules suivantes: Gains: B4:G5, Dép-fixes: B9:G13, Dép-variables: B17:G20
- Tenter de modifier le contenu de la cellule B10: possible
- Tenter de modifier le contenu de la cellule B14: impossible

Protection de cellules – suite

2. Pour protéger les cellules non verrouillées

1. Ôter la protection de la feuille, puis cerner ces cellules
2. «Format, Cellule, Protection, Verrouillée»
3. Réactiver la protection de la feuille

❖ Application

- Protéger les cellules B9:G9 : dépenses du loyer
- Tenter de modifier le montant de la cellule B9: impossible

Protection de cellules – suite

3. Pour protéger une formule et désactiver son affichage

1. Ôter la protection de la feuille, puis cerner ces cellules
2. «Format, Cellule, Verrouillée, Masquée»
3. Réactiver la protection de la feuille

❖ Application

- Protéger les formules des cellules: B23:B24, F23:F25
- Tenter d'afficher ces formules: impossible