

Fiche 12 : 15 mn

Notion nouvelle :

Insertion de données dans une série, nouvelle série

Fichier utilisé : CAPES

Séries : ajout de données à une série, nouvelle série

1. Copiez votre classeur CAPES dans votre dossier de travail et ouvrez-le.

2. Insérez deux lignes au-dessus de la ligne TOTAL.

Saisissez sur ces lignes les données supplémentaires suivantes :

Discipline : Mathématiques

Postes : 2000

Candidats présents : 7328

Admis : 1497

Discipline : Physique-Chimie

Postes : 872

Candidats présents : 5237

Admis : 705

Si besoin est, appliquez à ces lignes la mise en forme de l'une des lignes supérieures au moyen du bouton de copie de la mise en forme.

Recopiez les formules de calcul des pourcentages pour ces disciplines. Vous remarquerez que les formules ne fonctionnent pas, les noms de blocs ayant été définis avant l'insertion des 2 nouvelles lignes.

3. Redéfinissez les trois blocs en tenant compte des 2 nouvelles lignes :

clic / Insertion / Nom / Définir

Dans la boîte de dialogue « Définir un nom », sélectionnez le nom « admis ». Les références du bloc s'affiche dans la rubrique « Fait référence à : » :

= 'CAPES 96'!\$D\$3:\$D\$8

Modifiez ces références de façon à obtenir :

= 'CAPES 96'!\$D\$3:\$D\$10

clic / OK

Procédez à la même opération pour les deux autres blocs (**postes** et **présents**)

4. Faites de nouveau un tri sur le **% Admis / Présents**

Remarquez que votre graphique n'a pas pris en compte toutes les disciplines.

5. Ajout de données au graphique

Cliquez avec le bouton droit l'une des barres du graphique.

clic / Données source

Les références de la série de données s'affichent dans la barre de formule :

= 'CAPES 96'!\$A\$3:\$A\$8;'CAPES 96'!\$E\$3:\$E\$8

Modifiez ces références de façon à faire figurer toutes les disciplines dans le graphique.

6. Enregistrez et fermez le fichier.