

STAGE TICE pour l'EPS fonction recherche

LA FONCTION RECHERCHE.

Problème : A partir de la saisie d'une performance, demander au Tableur d'aller chercher dans le barème de l'APS, la note correspondante et l'afficher.

Solution : La fonction recherche. = rechercheV() permet par exemple de rechercher les valeurs d'un barème.

syntaxe → RECHERCHEV(valeur_cherchée;table_matrice;no_index_col;
[valeur_proche])

valeur_cherchée (obligatoire) Valeur que vous voulez rechercher. La valeur que vous voulez rechercher doit apparaître dans la première colonne de la plage de cellules que vous spécifiez dans table_matrice.

table_matrice (obligatoire) Plage de cellules dans laquelle la fonction RECHERCHEV recherche l'argument valeur_cherchée et la valeur de retour.

no_index_col (obligatoire) Numéro de colonne (la colonne la plus à gauche de table-matrice correspondant à 1) qui contient la valeur de retour.

valeur_proche (facultatif) Représente une valeur logique indiquant si vous souhaitez que la fonction RECHERCHEV recherche une valeur exacte (faux) ou voisine (vrai) de celle que vous avez spécifiée :

Ou, adaptée à l'EPS :

=RECHERCHEV (Performance ;barème ; note ;vrai).

La performance = texte, nombre, test logique.

Le barème = C'est une plage de cellules qui permet la comparaison avec la performance.



Les performances du barème doivent être saisies en ordre croissant du haut vers le bas. En revanche l'ordre des notes est indifférent mais doit rester bien sur cohérent.

Note = La fonction recherche renvoie la note correspondant à la performance trouvée dans le barème.
Si la performance saisie se situe entre 2 performances dans le barème, la fonction recherche renvoie la valeur correspondant à la performance immédiatement inférieure à la performance saisie.