

ALGORITHMIQUE : Suite des fondamentaux 2/7 - Les fonctions prédéfinies

C'est quoi une fonction prédéfinie?

Fonction prédéfinie: Une fonction fournie par défaut par le langage de programmation

Permet d'effectuer des traitements classiques ou répétitifs

```
A ← Sin(35)
```

- Sin: Nom de la fonction
- () : Obligatoires
- 35 : Argument

Les fonctions de texte

But: Manipuler les chaînes de caractère

Les indispensables

- `Len(chaîne)` : renvoie le nombre de caractères d'une chaîne
- `Mid(chaîne, n1, n2)` : renvoie un extrait de la chaîne, commençant au caractère n1 et faisant n2 caractères de long.
- `Trouve(chaîne1, chaîne2)` : renvoie un nombre correspondant à la position de chaîne2 dans chaîne1. (0 ou -1).

Les fonctions numériques

But: Manipuler des nombres

Les indispensables

- `Ent(nb)` : Récupérer la partie entière d'un nombre
- `Arrondir(nombre, nbDecimales)` : Arrondir un nombre à x décimales après la virgule
- `Alea(début, fin)` : Générer un nombre aléatoire entre début et fin

Les fonctions de conversion

Dépend des types disponibles dans un langage.

Les indispensables:

- Chaîne de caractères -> tableau
- Chaîne de caractères -> nombre
- Réel -> entier
- TOUS TYPES -> Chaîne de caractères (pour affichage)