

# Ce que je dois retenir de cette application

## L'algorithme de mon application Moyenne

- L'algorithme me sert à **préparer** l'écriture de mon programme :
  - c'est une **suite d'instructions**,
  - à appliquer dans un **ordre logique**,
  - pour **obtenir un résultat**.
- Voici l'algorithme de mon application :
  - **demande** la note de français
  - **demande** la note de maths
  - **calculer** la moyenne : (note de français + note de maths) /2
  - **afficher** la moyenne

## Le programme de mon application Moyenne

- Le programme de mon application utilise un **langage graphique ou textuel** pour indiquer à l'ordinateur ce qu'il doit faire\*.

## Déclarer et initialiser les variables

- Pour calculer la moyenne je dois mémoriser les notes de français et de maths dans des variables.

Les variables **textfrancais** et **text\_maths** sont les entrées de mon programme ====== **Calculer la moyenne** ======  
**L'application va traiter les données saisies en entrée :** \* langage graphique :

\* langage textuel : <code javascript> onEvent("buttoncalculer", "click", function(event) { setText("labelmoyenne", (getNumber("textfrancais") + getNumber("textmaths")) / 2); }); </code> ====== Affichage des résultats : sortie des résultats ====== Pour connaître le résultat de mon calcul de moyenne en utilisant l'étiquette **label\_moyenne** : ====== Retour à l'activité : mon programme Moyenne===== \* [Activité Code.org : mon programme Moyenne](#)

From:  
/- Les cours du BTS SIO

Permanent link:  
[/doku.php/icn/codemoyenne\\_06](/doku.php/icn/codemoyenne_06)

Last update: **2016/10/10 10:33**

