

# 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 :
  - **demander** la note de français
  - **demander** la note de maths
  - **calculer** la moyenne :  $(\text{note de français} + \text{note de maths}) / 2$
  - **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](#)

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

