

## Programmation

Michael

X I NATIS





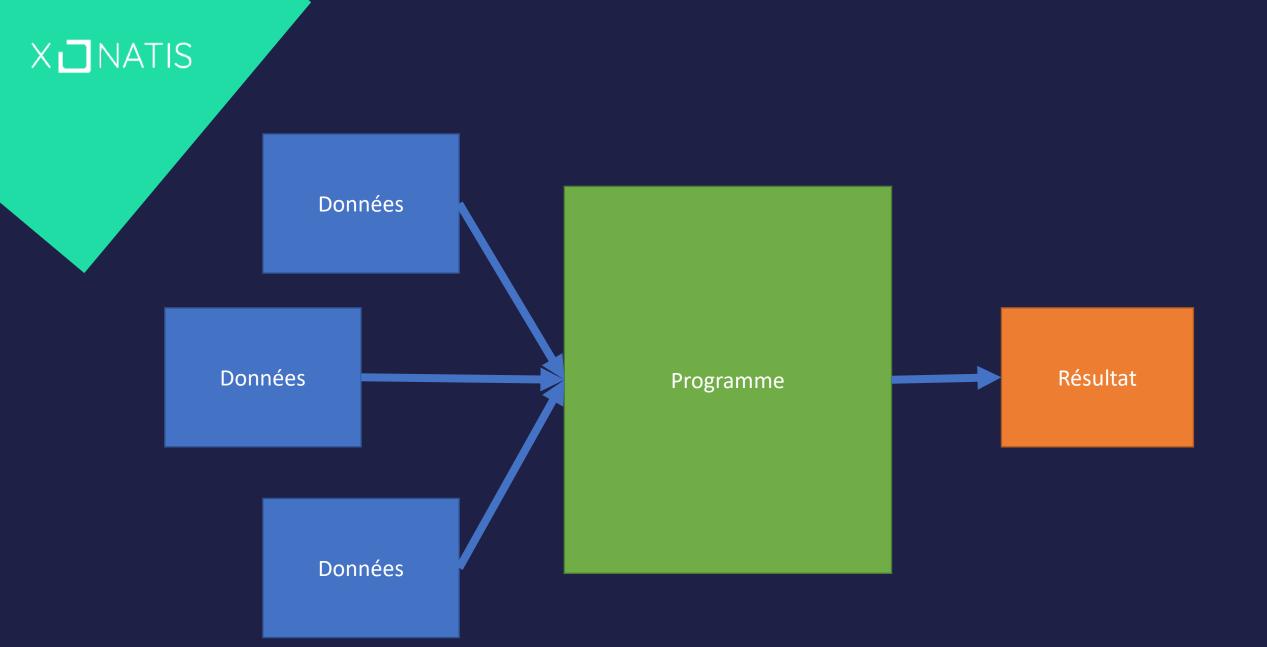
Compétence demandée: Différence entre Algorithme et Programme



- 1. Qu'est-ce qu'un programme?
- 2. Programme ou Algorithme
- 3. Les programmes en WEB



## Qu'est-ce qu'un programme?

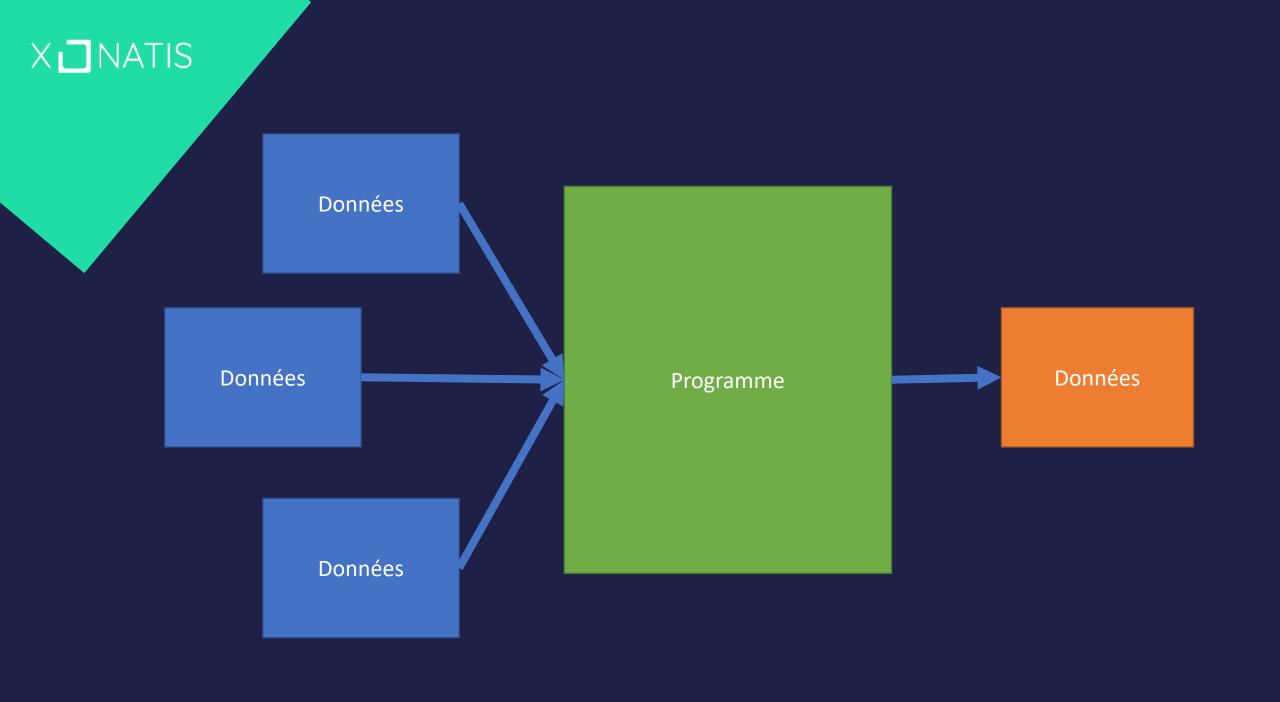




Un programme a pour but de traiter des données afin de produire un résultat



Un programme a pour but de traiter des données afin de produire un résultat (majoritairement des données déduites)





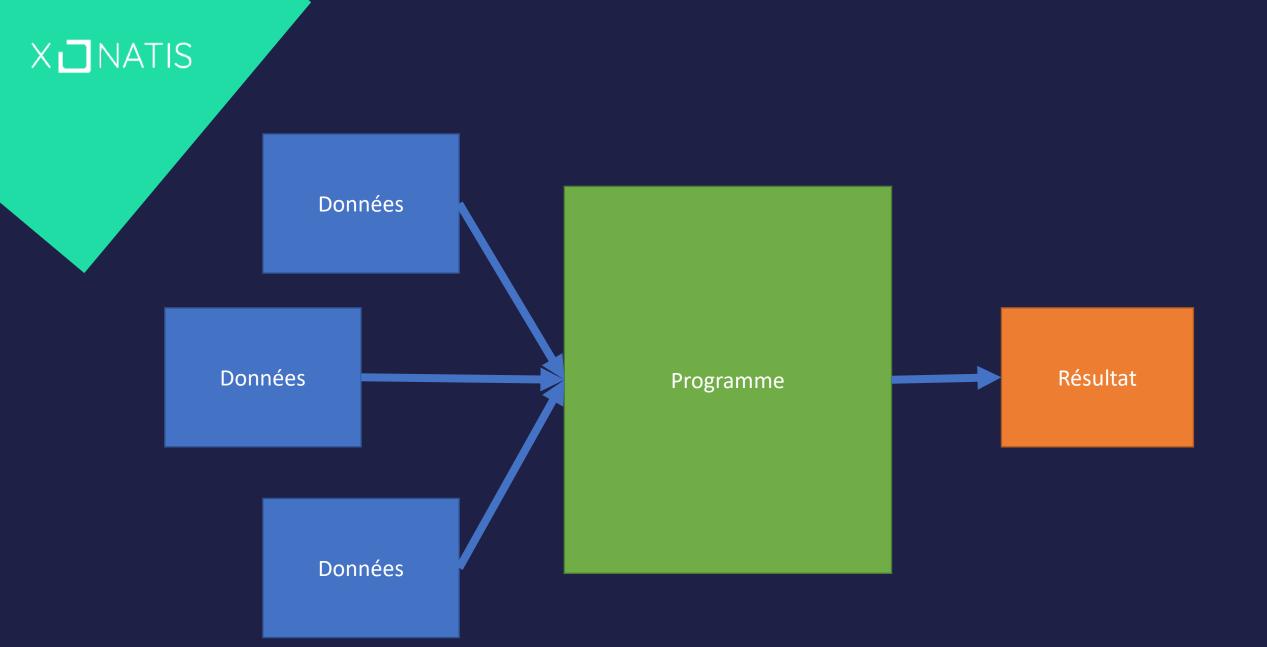


Un programme a pour but de traiter des données afin de produire un résultat (majoritairement des données déduites)

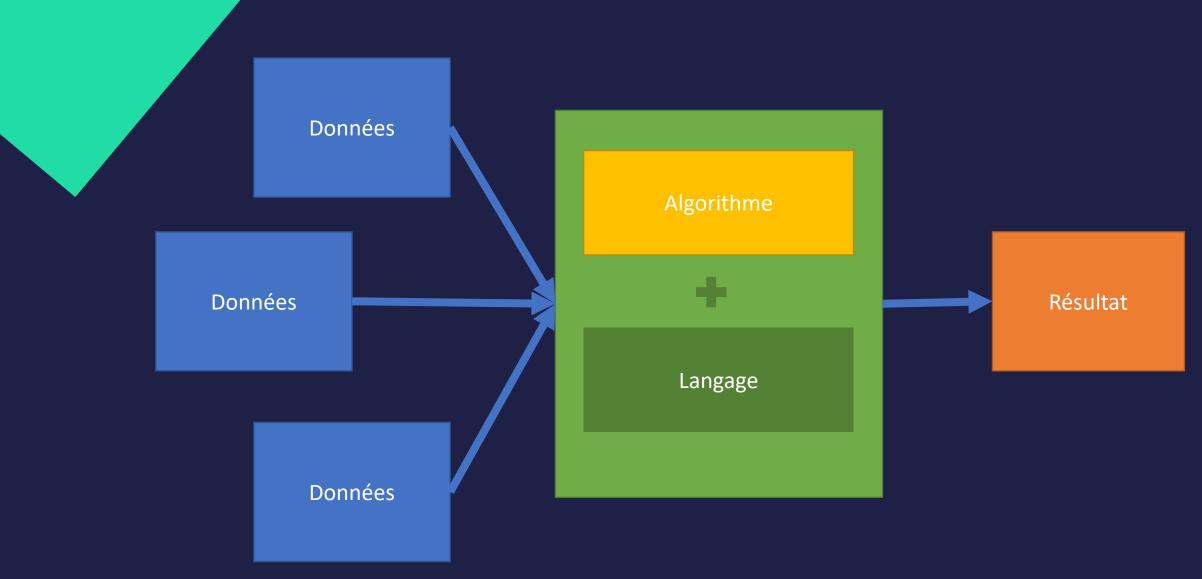




Programme ou Algorithme?









Algorithme: manière d'opérer



Algorithme: manière d'opérer

Programme: implémentation de l'algorithme dans un langage



Algorithme: manière d'opérer

Programme: implémentation de l'algorithme dans un langage





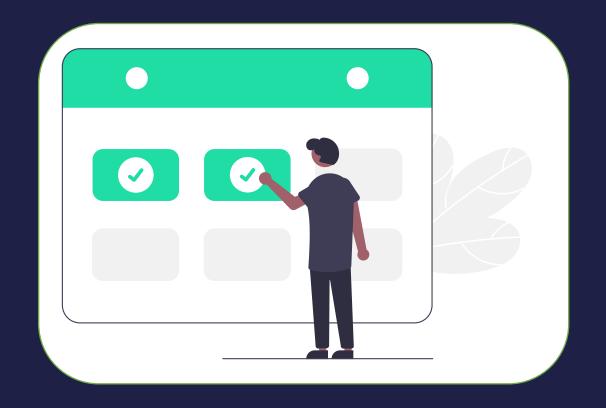
## # Demo Word





## Les programmes en WEB







BACK END
Programme s'exécutant sur le
serveur

FRONT END
Programme s'exécutant sur le
navigateur





FRONT END
Programme s'exécutant sur le
navigateur





BACK END (traitement des données) PHP ou C# ou Python ou JS FRONT END (présentation des données) HTML + CSS + JS





