

Développement Backend

Michael X NATIS





Un langage?





Langage	Niveau d'abstraction	Type	Application
Python	Haut	Interprété	Intelligence artificielle
Javascript			Développement web/mobile/client lourd
PHP			Développement web
C# Java	Moyen	Semi-compilé	Client lourd
C++ C	Bas	Compilé	Client lourd Systèmes embarquées



https://www.tiobe.com/tiobe-index/

https://pypl.github.io/PYPL.html





Un dév, ca sert à quoi?



Un dév écrit des programmes



Oui, il fait de l'écriture!



Analyste-Programmeur



Analyste-Programmeur



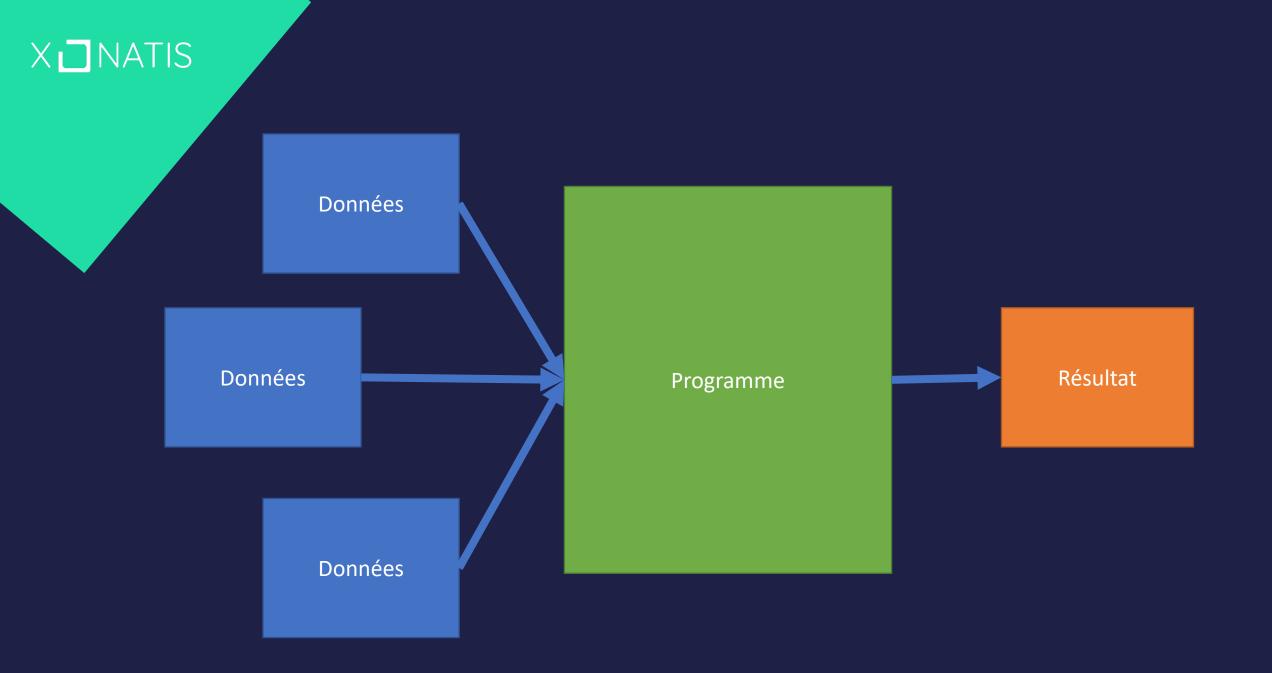
Analyste-Programmeur

Un dév écrit des programmes



Un programme, c'est quoi?





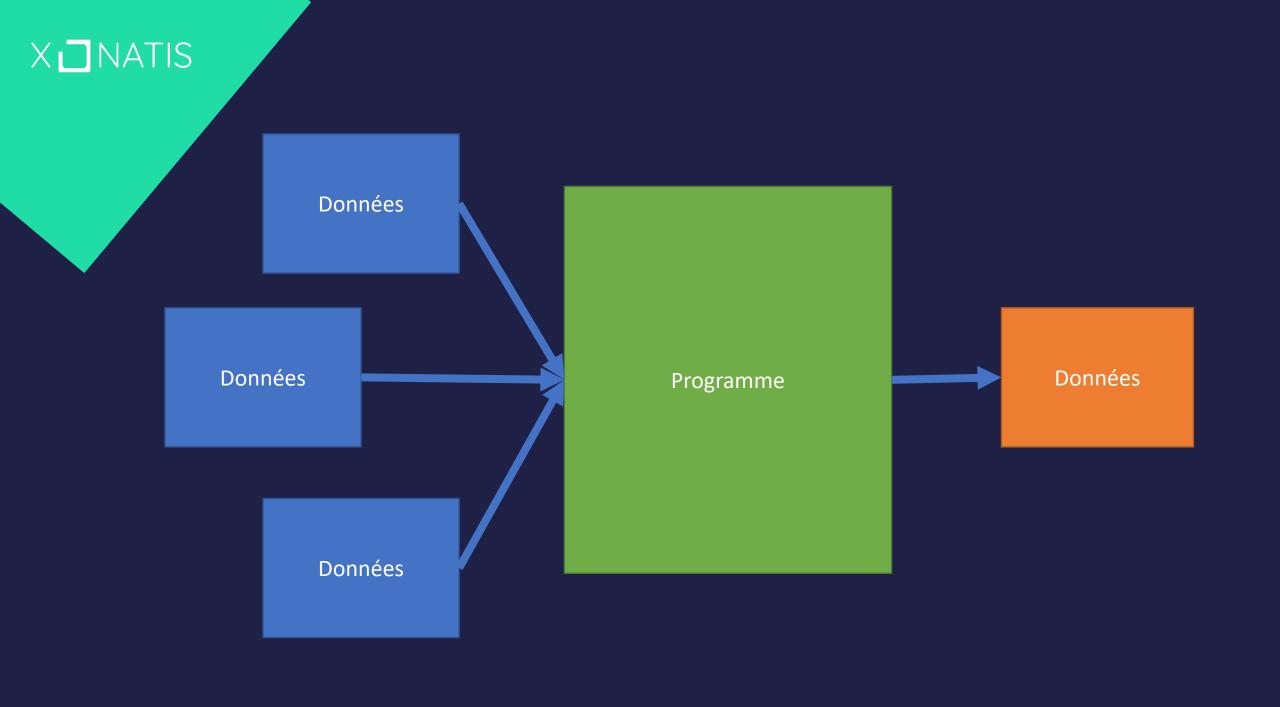


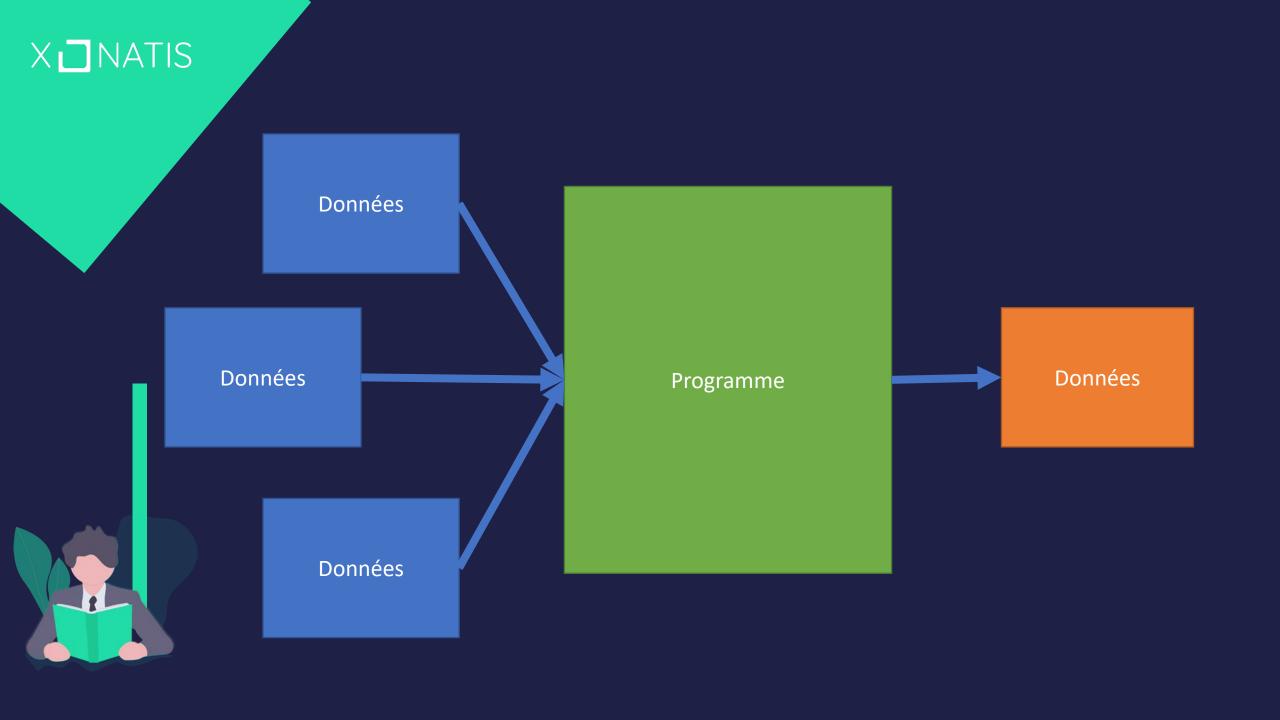
Un programme a pour but de traiter des données afin de produire un résultat (majoritairement des données déduites)





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









MICHAEL





MICHAEL















Maitriser la cinématique d'enregistrement de données



Maitriser la cinématique d'enregistrement de données

Maitriser la cinématique de lecture de données



Maitriser la cinématique d'enregistrement de données

Maitriser la cinématique de lecture de données

Savoir implémenter une architecture MVC



Maitriser la cinématique d'enregistrement de données

Maitriser la cinématique de lecture de données

Savoir implémenter une architecture MVC

Connaître le vocabulaire technique du Backend





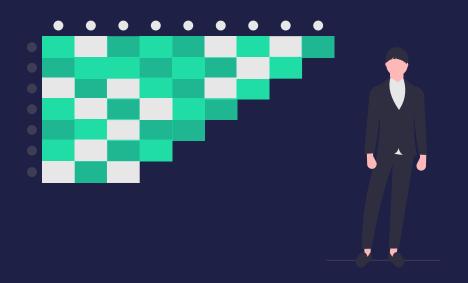


Développement Backend

Michael X NATIS



PLAN DE COURS





1. ARCHITECTURE

Comment fonctionne un site web dynamique?



1. ARCHITECTURE

Comment fonctionne un site web dynamique?

2. PROGRAMMATION (PHP)

Savoir implémenter un algorithme en PHP



C'EST PARTI?

