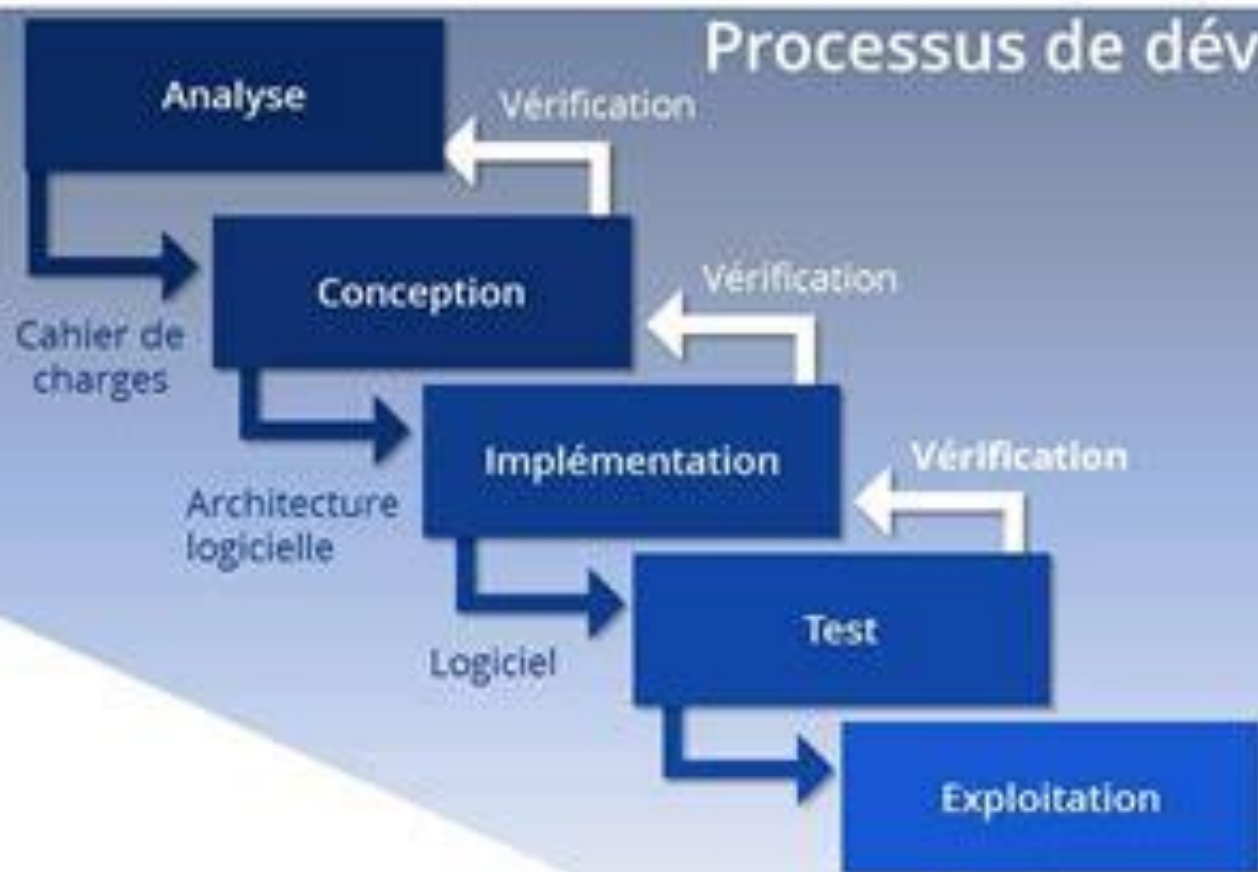

Le modèle en cascade

Processus de développement



Vue d'ensemble

Le modèle en cascade est un **modèle de gestion linéaire** qui divise les processus de développement en phases de projet successives. Contrairement aux modèles itératifs, chaque phase est effectuée une seule fois. Les sorties de chaque phase antérieure sont intégrées comme entrées de la phase suivante. Le modèle en cascade est principalement utilisé dans le développement de logiciels.

Le modèle en cascade

- Pourquoi ?
 - Comment ?
 - Avantage
 - Inconvénients
-

Pourquoi ?

Le cycle de vie en cascade peut être utilisé lorsqu'un projet est relativement simple, c'est-à-dire pour lequel nous avons la quasi-certitude que les besoins ou exigences n'évolueront pas en cours de projet. En pratique, une étape ne démarre que si la précédente ait été validée par le client et/ou les utilisateurs.

Les avantages :

- Gain de temps et d'argent considérable.
 - Simplification du processus du travail
 - Amélioration de la collaboration
 - Documentation produite à chaque étape, meilleurs compréhension de la conception du produit
 - **Planning fait à l'avance**
 - **Connaissance du temps de fin en**
-

Les inconvénients

Impossible de revenir en arrière

Toutes modification peuvent causer des
confusions dans le projet

Pas de vision de la part du clients jusqu'à la
dernière phase du développement
