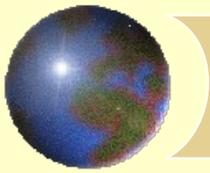


REALISATION

Réalisation



REALISATION

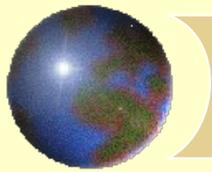
Réalisation

Principe de base :

Séparer autant que possible le codage de l'algorithmie

Solutions

- Architecture technique modulaire
- Pseudo code pour les modules les plus complexes
- Revues de code
- Framework



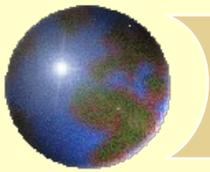
REALISATION

Pseudo code

Principe :

Rédaction de l'algorithme dans un langage non compilé qui élimine les problèmes de sémantique pour se concentrer sur la logique du traitement

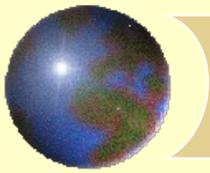
La complexité est plus grande quand on superpose les problèmes à résoudre.



REALISATION

Documentation

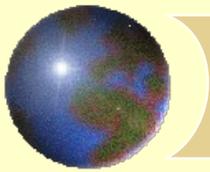
- Cartouche des modules
- Commentaires dans le code (penser à celui qui va devoir maintenir le module)
- 1 ligne de commentaire pour 10 lignes de code



REALISATION

La réalisation sur un projet important est la meilleur école pour comprendre :

1. Le management de projet
2. Les estimations de charges
3. Les risques techniques
4. Le rapport entre le temps de test et celui de réalisation
5. Etc ...



REALISATION

Tests

Responsabilités :

- **Unitaires** **Développeur**
- **Intégration** **Chef de projet**
- **Fonctionnels** **Utilisateur**
- **Préproduction** **Responsable Exploitation**