

Chapitre 19 : Algorithmique et programmation

Leçon 2 : Instructions conditionnelles :

Test : si ..., alors ..., sinon ...

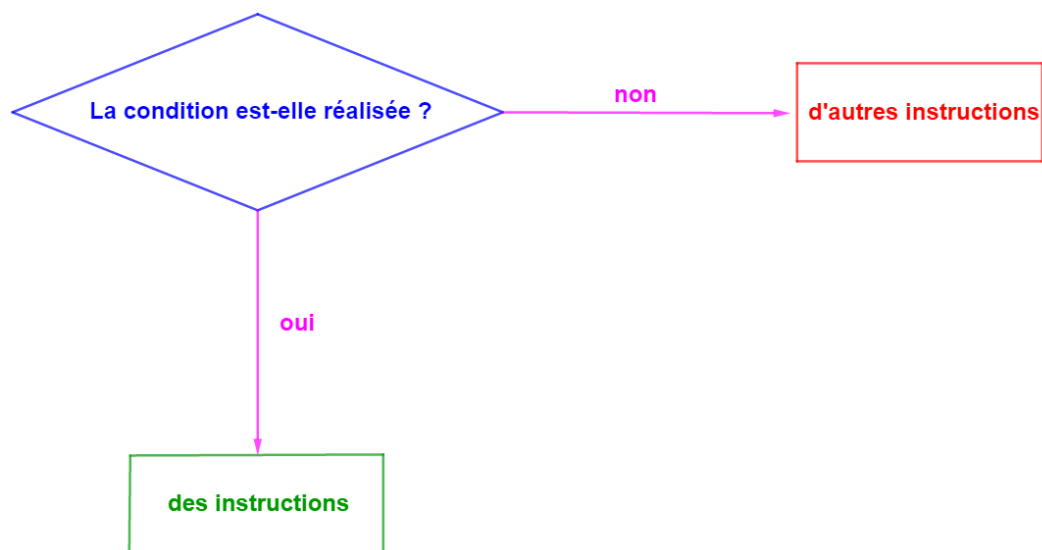
Le test si ..., alors ..., sinon ..., permet d'exécuter des instructions différentes suivant la réalisation ou non d'une condition.

Si « Condition ».

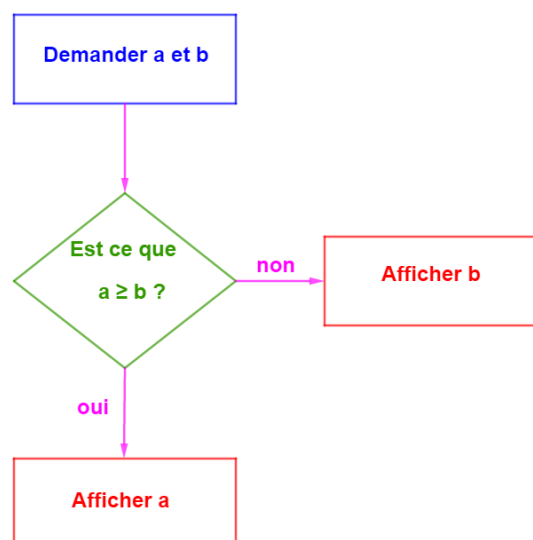
Alors « instruction ».

Sinon « instruction ».

On peut schématiser ce test par un diagramme.



Exemple :



Cet algorithme permet d'afficher le plus grand des deux nombres a et b.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **4ème**, dans la catégorie : **Instructions conditionnelles**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Cours 4ème Instructions conditionnelles - Algorithmique et programmation](#) (pdf)
- [Cours 4ème Instructions conditionnelles - Algorithmique et programmation](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices 4ème Instructions conditionnelles - Algorithmique et programmation](#) (pdf)
- [Exercices 4ème Instructions conditionnelles - Algorithmique et programmation](#) (word)
- [Exercices Correction 4ème Instructions conditionnelles - Algorithmique et programmation](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation 4ème Instructions conditionnelles - Algorithmique et programmation](#) (pdf)
- [Evaluation 4ème Instructions conditionnelles - Algorithmique et programmation](#) (word)
- [Evaluation Correction 4ème Instructions conditionnelles - Algorithmique et programmation](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Instructions conditionnelles - 4ème - Séquence complète sur l'algorithmique et programmation](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)