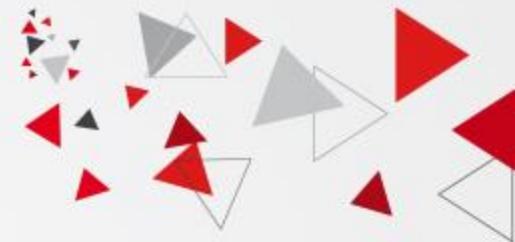




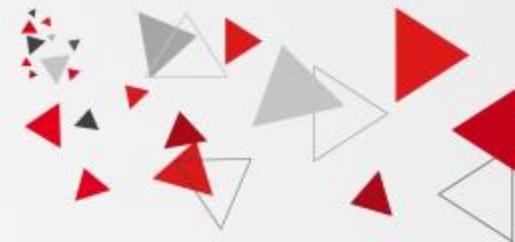
Etapes de résolution d'un problème



- La réalisation d'un programme exécutable nécessite le suivi d'une démarche constituée d'un ensemble d'étapes :



Etapes de résolution d'un problème



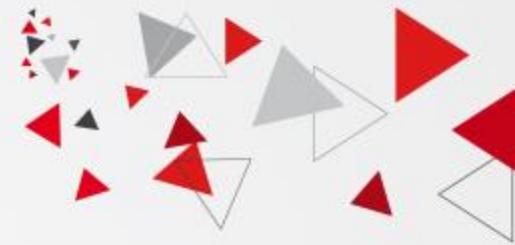
- La réalisation d'un programme exécutable nécessite le suivi d'une démarche constituée d'un ensemble d'étapes :

- ✓ **Etape 1 : Position du problème**

--> bonne formulation du problème



Etapes de résolution d'un problème



- La réalisation d'un programme exécutable nécessite le suivi d'une démarche constituée d'un ensemble d'étapes :

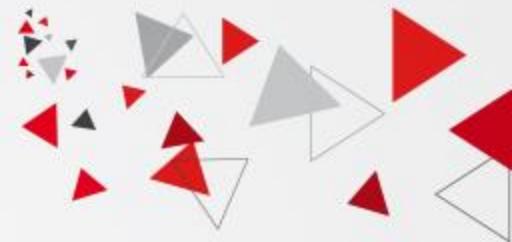
- ✓ **Etape 1 : Position du problème**
- ✓ **Etape 2 : Spécification et analyse du problème**

--> L'objectif de cette étape est de :

- Bien comprendre l'énoncé du problème
- Déterminer les formules de calcul,



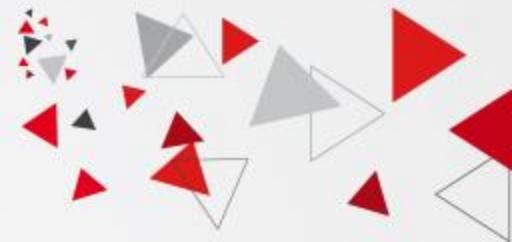
Etapes de résolution d'un problème



- La réalisation d'un programme exécutable nécessite le suivi d'une démarche constituée d'un ensemble d'étapes :
 - ✓ **Etape 1 : Position du problème**
 - ✓ **Etape 2 : Spécification et analyse du problème**
 - ✓ **Etape 3 : Ecriture de l'algorithme**



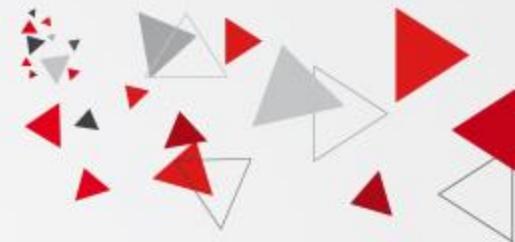
Etapes de résolution d'un problème



- La réalisation d'un programme exécutable nécessite le suivi d'une démarche constituée d'un ensemble d'étapes :
 - ✓ **Etape 1 : Position du problème**
 - ✓ **Etape 2 : Spécification et analyse du problème**
 - ✓ **Etape 3 : Ecriture de l'algorithme**
 - ✓ **Etape 4 : Ecriture du programme**



Etapes de résolution d'un problème

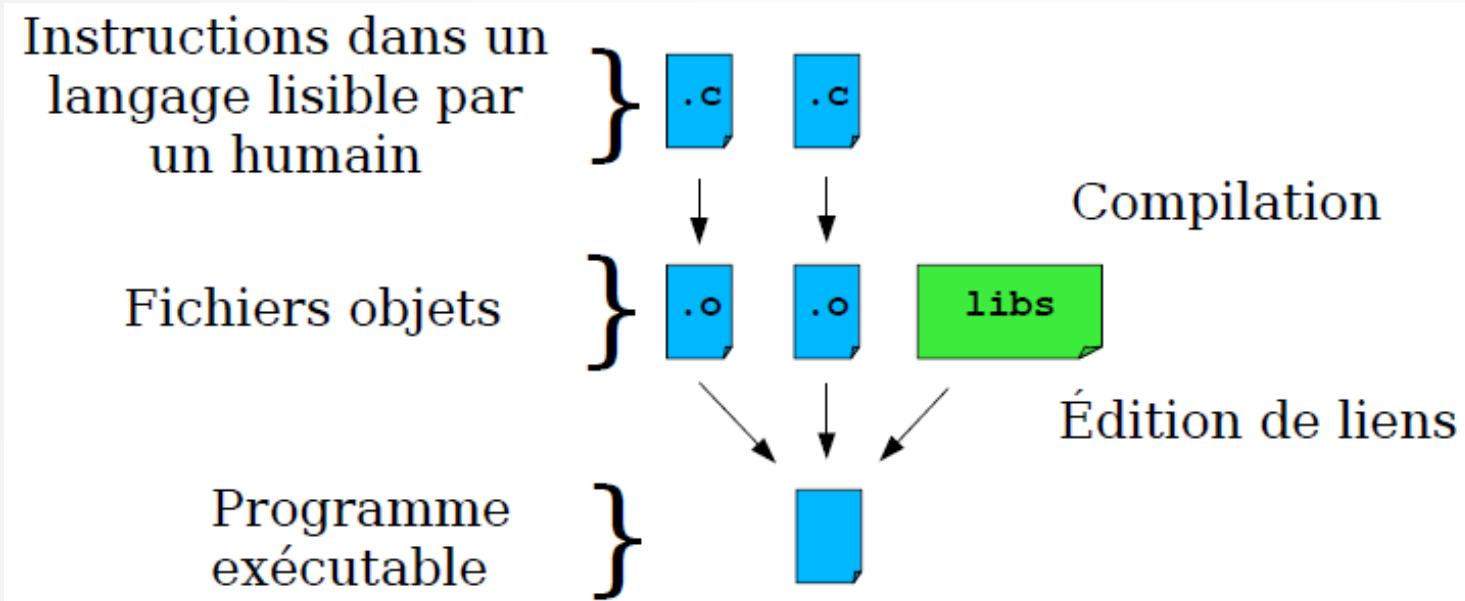
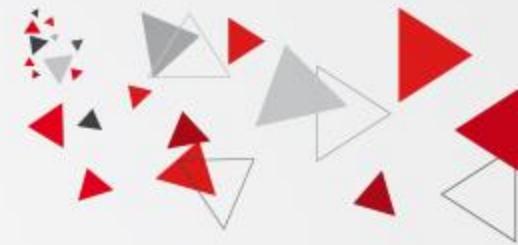


- La réalisation d'un programme exécutable nécessite le suivi d'une démarche constituée d'un ensemble d'étapes :

- ✓ **Etape 1 : Position du problème**
- ✓ **Etape 2 : Spécification et analyse du problème**
- ✓ **Etape 3 : Ecriture de l'algorithme**
- ✓ **Etape 4 : Ecriture du programme**
- ✓ **Etape 5 : Exécution et test du programme**



Comment Créer un programme exécutable ?



- 1). Ecriture des fichiers source *.c**
- 2). Compilation**
- 3). Edition des liens**