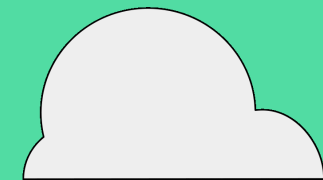
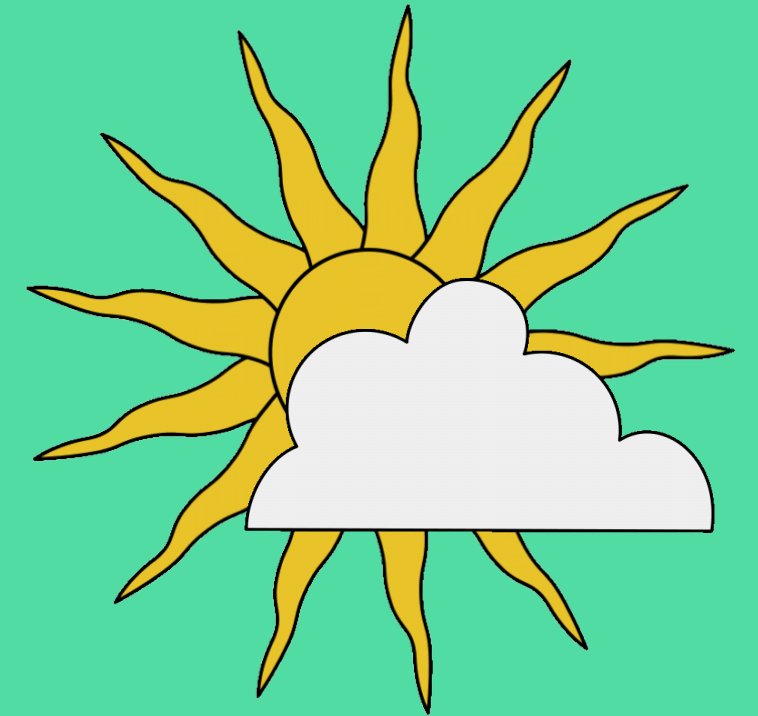
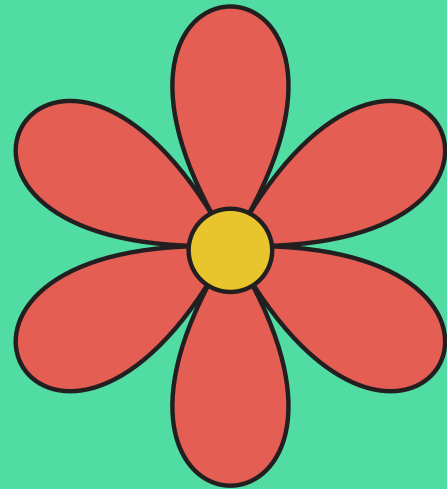
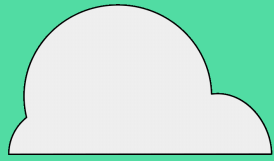


TAHRAT YANI - BERGUE WILLIAM

2ALGO

SOMMAIRE

- **PRÉSENTATION DU PROJET**
- **CONTEXTUALISATION**
- **LES ALGORITHMES / LE CODE`**
- **DIFFICULTÉS RENCONTRÉES**
- **EXTENSIONS POSSIBLES**





Le Projet

Contextualisation

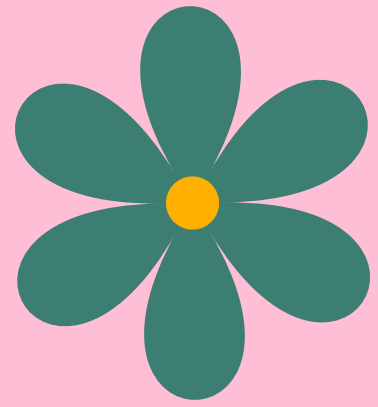
2030 – 2031



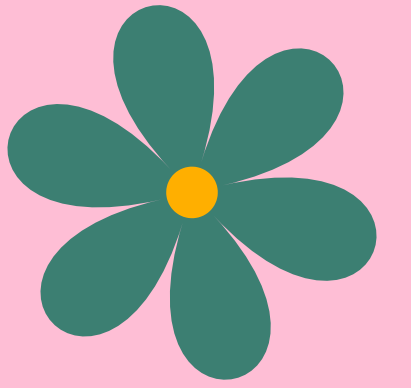
NOS ALGORITHMES

(Le code)





Les difficultés rencontrées

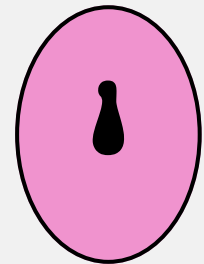


L'algorithme

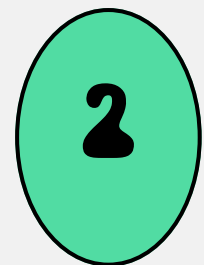
Le code

EXTENSIONS

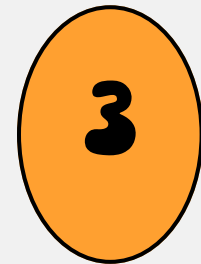
LES CAS D'UTILISATIONS DE CES ALGORITHMES DANS LE MONDE REEL



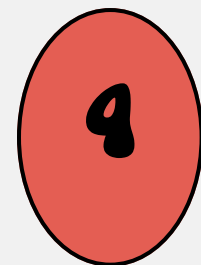
L'**algorithme glouton** est utilisé dans des problèmes de rendu de monnaie ou bien des algorithmes de compression de données.



L'**algorithme naïf** est utilisé dans les problèmes de recherches d'éléments dans des listes non triées ou bien le tri à bulles.



L'**approche top-down** est largement utilisée dans le domaine de la programmation dynamique, par exemple, cette approche est employée pour résoudre des problèmes tels que le calcul des coefficients binomiaux.



L'**approche bottom-up** est utilisée pour des tâches tels que le tri fusion ou la recherche de chemins dans des réseaux.



The slide features a solid teal background. At the top and bottom, there are decorative borders of stylized, layered clouds in light green and white. The clouds are composed of various rounded, overlapping shapes.

Merci !

SUPINFO - 2ALGO