## Recherche

- ➤ Donnez une explication de ces différents concepts
  - ✓ Une application
  - ✓ Un programme
  - ✓ Un algorithme
  - ✓ Une instruction
  - ✓ Un code
  - ✓ Le pseudo-code
- Donnez les différentes étapes de résolution d'un problème
- > Donnez les familles d'instructions d'un programme
- > Donnez La structure d'un algorithme
- C'est quoi une donnée en entrée
- C'est quoi une donnée en sortie (ou résultat)
- C'est quoi une donnée calculée
- Qu'est ce qui caractérise une donnée en algorithme
- > C'est quoi une variable
- > C'est quoi une constante
- C'est quoi une déclaration (variable ou constante)
- > C'est quoi une affectation (variable ou constante)
- C'est quoi une initialisation (variable ou constante)
- C'est quoi un opérateur
- > C'est quoi un opérande
- > C'est quoi une expression
- Qu'entend-on par instruction d'entrées / sorties
- C'est quoi une instruction conditionnelle
- ➤ Sous-programme
- > Fonctions
- Procédures
- ➤ Modules
- > Arguments ou paramètres
- > Type de retour
- > Prototype
- > Définition d'une fonction
- > Appel d'une fonction
- > Fonctions itératives
- > Fonctions récursives
- ➤ Tableau
- ➤ Dimension d'un tableau
- ➤ Indice dans un tableau
- Élément (ou valeur) dans un tableau
- Déclarer un tableau
- > Remplir un tableau
- Récupérer une valeur dans un tableau

- ➤ Parcourir un tableau (une dimension & plusieurs dimensions)
- C'est quoi un algorithme de tri
- > Donnez les différents types algorithme de tri
- C'est quoi une structure de donnée