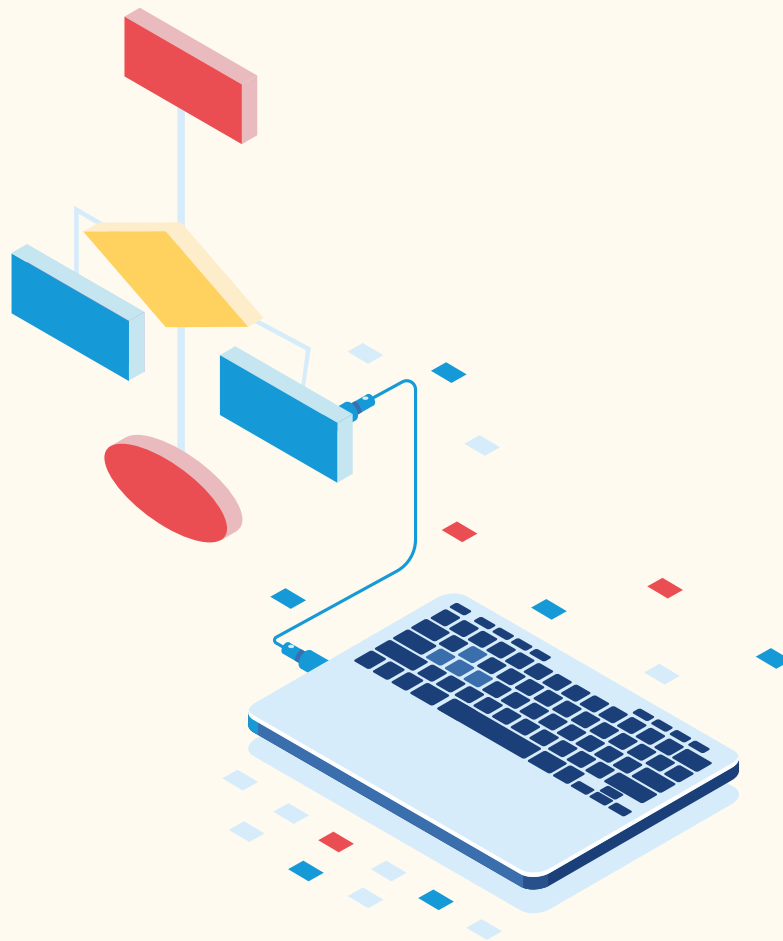


# MODULE ALGORITHMIQUE II

## TRAVAUX DIRIGÉS



## Chapitre 3 : Les fonctions et les procédures

*Achtaich Khadija*

## EXERCICE 1

---

Écrire une fonction itérative qui calcule le PGCD de deux entiers strictement positifs en utilisant une méthode de détermination du pgcd basée sur la soustraction

## EXERCICE 2

---

Écrire une fonction ou procédure qui affiche le tableau de multiplication d'un entier positif donne en argument.

## EXERCICE 3

---

Écrire une fonction ou procédure qui vérifie si un nombre est premier ou non.

## EXERCICE 4

---

Transformer les exercices 4, 5, 6, 7 de la série précédente en écrivant une fonction ou une procédure pour chaque question.

Le programme principal servira de menu à chaque fois