2025/11/25 15:50 1/1 Les interfaces Homme-Machine

## Les interfaces Homme-Machine

## Présentation de l'IHM

Une interface Homme-Machine ou IHM représente l'intermédiaire entre l'utilisateur(e) et un équipement numérique comme ordinateur, un smartphone, l'ordinateur de bord d'une voiture, etc..

## l'IHM permet :

- la communication entre l'utilisateur et l'équipement numérique ;
- l'équipement va pouvoir **transmettre** à l'utilisateur(e) des **informations** (en affichant un message...),
- l'utilisateur(e) va pouvoir transmettre également des informations (en cliquant sur un bouton, par exemple).

Le but de l'IHM est de faciliter la communication. Si au début de l'informatique cela nécessitait des connaissances dans le fonctionnement des ordinateurs, les IHM actuelles sont très **intuitives** et ne nécessitent plus aucune connaissance techniques.

L'IHM a d'abord été de type **texte (TUI)**, puis **graphique (GUI)** pour devenir maintenant **orienté objet (OOUI)**. Au fil du temps, l'IHM a offert de plus en plus de possibilités d'interactions.

## **TUI: Text User Interface**

• Mode d'affichage : texte

• Unité d'affichage : caractère (basé sur le code ascii)

```
G:\test\testVisualStudio2019\NombreCache\Nombr... — 

Entrez un essai = 100

--> trop grand !

Entrez un essai = 50

--> trop petit !

Entrez un essai = 60

--> trop grand !

Entrez un essai = 55

--> trop petit !

Entrez un essai = 55

Vous avez trouvé en 5 fois !
```

From:
/- Les cours du BTS SIO

Permanent link:
/doku.php/bloc1/fichesavoirsihm?rev=1637875980

Last update: 2021/11/25 22:33

