## Cours: Bases indispensables de JavaScript, Node.JS & algorithmique

## Notions

- ► Variable : conteneur permettant de véhiculer une information, modifiable au cours du temps.
- ▶ Déclaration de variable : indiquer au programme qu'une variable existe. Mot clef « var » (ou « let ») en JavaScript.
- ► Initialisation de variable : Donner une première valeur à une variable
- Assignation de valeur : donner une valeur à une variable. Symbole « = » en JavaScript
- Concaténation : mettre bout à bout des éléments (textes et/ou nombres). Symbole « + » en JavaScript
- Commentaire : permet d'écrire une information non interprétée / exécutée par le programme. Symbole « // » ou « /\* .... \*/ »

## **Module:** Les variables

## **Exemples**

```
var nom = "Matthieu"; // déclaration + initialisation
var age = 25; // déclaration + initialisation
age = age + 4 //assignation du résultat du calcul age + 6
age += 2 // autre écriture de age = age + 2

/**

* Ceci est un bloc de commentaires
* La ligne ci-dessous montre un affichage
* contenant une concaténation de textes avec
* des valeurs de variables
*/
console.log("Mon prénom est "+nom+", et j'ai "+age+" ans");
```



Mon prénom est Matthieu, et j'ai 31 ans

