Les variables et les énumérés

# Démonstration 2 du module 5

|  |
| --- |
| Cette démonstration a pour objectif de présenter la déclaration et l’affichage des variables TypeScript. |

Déroulement

* Démarrez votre IDE (WebStorm dans les vidéos de démonstration).
* Ecrivez le code du fichier TypeScript nommé « Les variables et les énumérés.ts » :

*//Déclarations de variables en TypeScript***var *unBooleen*** : **boolean** = **true**;  
**var *age*** : **number** = 25;  
**var *profession*** : **string** =**"Informaticien"**;  
*//La syntaxe Javascript est possible***var *uneVariable*** = 10;  
*//Préferez la syntaxe suivante :***var *uneAutreVariable*** : **any** = 10;  
***uneAutreVariable***=**"dix"**;  
  
*//Enuméré***enum** Etablissement{*Maternelle*, *Primaire*, *College*, *Lycee*, *Faculte*};  
**var *etablissement*** : Etablissement = Etablissement.*Maternelle*;  
  
*//afficher****console***.log(***unBooleen***);  
***console***.log(***age***);  
***console***.log(***profession***);  
***console***.log(***uneVariable***);  
***console***.log(***uneAutreVariable***);  
***console***.log(***etablissement***);

* Visualisez le fichier Javascript « Les variables et les énumérés.js » généré automatiquement par votre IDE.
* Exécutez ce fichier Javascript pour observer le comportement.