Modules 1 : TypeScript

Le TypeScript avec ReactNative

# Objectif :

Apprendre à utiliser le TypeScript dans ses développements d’applications mobiles.

**TypeScript :**

## Exercice 1 :

Dans un nouveau projet expo avec le template TS, créer deux constantes **name** et **age**. Typer ces constantes et leur attribuer une valeur. Les afficher.

## Exercice 2 :

Dans un nouveau projet expo avec le template TS, créer deux constantes

* **Name** : chaine de caractères
* **Age** : nombre

Leur assigner une valeur.

Concaténer ces deux constantes dans une variable **message** de type chaine de caractères.

L’afficher.

## Exercice 3 :

Dans un nouveau projet expo avec le template TS, créer un composant permettant d’afficher un titre et un texte. Ce composant attend deux **props** :

* **Title** : chaine de caractères
* **Text** : chaine de caractères

Appeler ce composant dans le fichier App**.**ts

## Exercice 4 :

Dans un nouveau projet expo avec le template TS, créer une interface **user** qui contient :

* **Username** : chaine de caractères
* **Phone** : chaine de caractères
* **Mail** : chaine de caractères
* **Age** : nombre
* **isLogged** : booléen
* **isAdmin** : booléen ou non défini

Créer un tableau de type **user** et définir 3 utilisateurs.

Les afficher.