

=====

Enoncé de l'exercice

=====

Écrire un programme Python qui :

1. Demande à l'utilisateur de saisir son nom, son prénom et son genre (H/F).
2. Attribue automatiquement le titre correspondant :
 - *Monsieur* si l'utilisateur saisit "H",
 - *Madame* si l'utilisateur saisit "F".
3. Affiche ensuite un message de salutation tel que le prénom et le nom sont capitalisés (c'est-à-dire que la première lettre du mot est en majuscule et le reste est en minuscules) .

Exemple

« Bonjour Monsieur Dupont Jean »

=====

Exercice correctement résolu par CELLE Mathias

=====

```
nom = (str(input("Entrez votre nom : ")))
prenom = (str(input("Entrez votre prénom : ")))
genre= (str(input("Veuillez préciser votre genre (H/F): ")))

titre = ""

if (genre == "H"):
    titre = "Monsieur"
else:
    titre = "Madame"
```

```
print ("Bonjour ",titre, " ", nom[0:1].upper() + nom[1:].lower(), " ", prenom[0:1].upper() +  
prenom[1:].lower())
```

Solutions alternatives

1. Avec une **version abrégée de if** (en tant qu'**opérateur ternaire**) :

```
nom = input("Entrez votre nom : ")  
prenom = input("Entrez votre prénom : ")  
genre = input("Veuillez préciser votre genre (H/F): ")  
  
# Version abrégée de if (opérateur ternaire)  
titre = "Monsieur" if genre == "H" else "Madame"  
  
# Capitalisation du nom et du prénom :  
nom = nom[0:1].upper() + nom[1:].lower()  
prenom = prenom[0:1].upper() + prenom[1:].lower()  
  
print(f"Bonjour {titre} {nom} {prenom}")
```

2. En utilisant **.format()** :

```
nom = input("Entrez votre nom : ")  
prenom = input("Entrez votre prénom : ")  
genre = input("Veuillez préciser votre genre (H/F): ")
```

```
# Version abrégée de if (opérateur ternaire)  
titre = "Monsieur" if genre == "H" else "Madame"
```

```
# Capitalisation du nom et du prénom :
```

```
nom = nom.capitalize()  
prenom = prenom.capitalize()
```

```
# Utilisation de .format()
```

```
print("Bonjour {} {} {}".format(titre, nom, prenom))
```