

Convertisseur de monnaie

```
1  from forex_python.converter import CurrencyRates
2
3  def convertir_devise(montant, devise_source, devise_cible):
4      # Créer une instance de la classe CurrencyRates
5      c = CurrencyRates()
6
7      try:
8          # Obtenir le taux de change entre les deux devises
9          taux_de_change = c.get_rate(devise_source, devise_cible)
10
11         # Convertir le montant
12         montant_converti = montant * taux_de_change
13
14         # Afficher le résultat
15         print(f"{montant} {devise_source} équivaut à {montant_converti:.2f} {devise_cible}")
16     except:
17         print("Erreur: Impossible de convertir la devise. Vérifiez les codes de devise fournis.")
18
19 # Exemple d'utilisation
20 montant = float(input("Entrez le montant à convertir : "))
21 devise_source = input("Entrez la devise source (code ISO) : ").upper()
22 devise_cible = input("Entrez la devise cible (code ISO) : ").upper()
23
24 convertir_devise(montant, devise_source, devise_cible)
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\Talya\Desktop\Nouveau dossier> & C:/Users/Talya/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/er/Money.py"
Entrez le montant à convertir : 100
Entrez la devise source (code ISO) : USD,EUR
Entrez la devise cible (code ISO) : USD,EUR
100.0 USD,EUR équivaut à 100.00 USD,EUR
PS C:\Users\Talya\Desktop\Nouveau dossier> □
```

Nouveau dossier > Money.py > ...

```
4      # créer une instance de la classe CurrencyRates
5      c = CurrencyRates()
6
7      try:
8          # Obtenir le taux de change entre les deux devises
9          taux_de_change = c.get_rate(devise_source, devise_cible)
10
11          # Convertir le montant
12          montant_converti = montant * taux_de_change
13
14          # Afficher le résultat
15          print(f"{montant} {devise_source} équivaut à {montant_converti:.2f} {devise_cible}")
16      except:
17          print("Erreur: Impossible de convertir la devise. Vérifiez les codes de devise fournis.")
18
19      # Exemple d'utilisation
20      montant = float(input("Entrez le montant à convertir : "))
21      devise_source = input("Entrez la devise source (code ISO) : ").upper()
22      devise_cible = input("Entrez la devise cible (code ISO) : ").upper()
23
24      convertir_devise(montant, devise_source, devise_cible)
25
26
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

- PS C:\Users\Talya\Desktop\Nouveau dossier> & C:/Users/Talya/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "
Entrez le montant à convertir : 500
Entrez la devise source (code ISO) : usd
Entrez la devise cible (code ISO) : eur
Erreur: Impossible de convertir la devise. Vérifiez les codes de devise fournis.
- PS C:\Users\Talya\Desktop\Nouveau dossier> □