```
NAME
```

```
WhatsApi
```

```
FONCTIONS
```

```
list_util()
ajouter_util()
info_util()
voir_amis()
ajouter_amis()
supprimer_amis()
ajouter_bio()
modifier_bio()
```

# **DESCRIPTION**

list\_util()

Cette fonction permet d'afficher tous les utilisateurs de WhatsAPI.

# OUTPUT

```
Type Dict {
    status :
    data : []
    }
status -> data :
    0 -> [{id_utilisateur : (type INT), pseudo_utilisateur : (type STR)}, . . . ]
    1 -> 'INPUT Type incorrect'
    2 -> 'INPUT length incorrect'
    3 -> 'INPUT Not Correspond'
```

```
ajouter_util(pseudo_utilisateur)
  Cette fonction permet d'ajouter un nouvel utilisateur à la base de donnée.
  INPUT
    pseudo_utilisateur type STR
  OUTPUT
    Type Dict {
      status:
      data:[]
      }
    status -> data:
      0 -> None
      1 -> 'INPUT Type not STR'
      2 -> 'INPUT Length not between 5, 20'
      3 -> 'INPUT Already in database'
info_util(pseudo_utilisateur)
  Cette fonction permet d'afficher les informations relatives à un utilisateur.
  INPUT
    pseudo_utilisateur type STR
  OUTPUT
    Type Dict {
      status:
      data:[]
      }
    status:
      0 -> {'id_utilisateur' : INT, 'pseudo_utilisateur' : STR, 'bio' : STR}
      1 -> 'INPUT Type not STR'
      2 -> 'INPUT Length not between 5, 20'
      3 -> 'INPUT Not in database'
```

```
voir_amis(pseudo_utilisateur):
    Cette fonction permet d'afficher le pseudo des personnes qui sont les amis de
"pseudo_utilisateur"
    INPUT
      pseudo_utilisateur type STR
    OUTPUT
      Type Dict {
        status:
        data:[]
        }
      status:
        0 -> pseudo_utilisateur type STR, . . .
        1 -> 'INPUT Type not STR'
        2 -> 'INPUT Length not between 5, 20'
        3 -> 'INPUT Not in '
  ajouter_amis(pseudo_utilisateur,pseudo_utilisateur_a_ajouter)
    Cette fonction permet d'ajouter un amis a un utilisateur précis.
    INPUT
      pseudo_utilisateur type STR
      pseudo_utilisateur_a_ajouter type STR
    OUTPUT
      Type Dict {
        status:
        data:[]
        }
      status:
        0 -> None
        1 -> 'INPUT Type not STR'
        2 -> 'INPUT Length not between 5, 20'
        3 -> 'INPUT Not register in UTILISATEUR'
        4 -> 'INPUT Already register as friend'
```

```
supprimer_amis(pseudo_utilisateur,pseudo_utilisateur_a_supp)
  Cette fonction permet de supprimer un ami choisit.
  INPUT
    pseudo_utilisateur type STR
    pseudo_utilisateur_a_supp type STR
  OUTPUT
    Type Dict {
      status:
      data:[]
      }
    status:
      0 -> None
      1 -> 'INPUT Type not STR'
      2 -> 'INPUT Length not between 5, 20'
      3 -> 'INPUT Not register in UTILISATEUR'
      4 -> 'INPUT Not in friendlist'
ajouter_bio(pseudo_utilisateur,bio)
  Cette fonction ajoute une bio à un utilisateur donné pseudo_utilisateur.
  INPUT
    pseudo_utilisateur type STR
  OUTPUT
    Type Dict {
      status:
      data:[]
      }
    status:
      0 -> None
      1 -> 'INPUT Not registed in UTILISATEUR'
      2 -> 'INPUT Length superior at 150'
```

```
modifier_bio(pseudo_utilisateur)
```

Cette fonction permet de modifier une bio déjà écrite de pseudo\_utilisateur.

# **INPUT**

```
pseudo_utilisateur type STR
```

# **OUTPUT**

```
Type Dict {
   status :
   data : []
}
0 -> None
1 -> 'INPUT Not registed in UTILISATEUR'
2 -> 'INPUT There is no bio'
```

# **AUTHOR**

Written by Tom CALVO, Dorian JOSSERAND and Lucas NGUYEN.

### **COPYRIGHT**

Copyright © 2022 WhatsAPI

This is free software: you are free to change and redistribute it. There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.