

# Listes et tuples - Cours

- janvier 2023

## 2 Les p-uplets

### Définition : P-uplets - Tuples

Un objet de type `tuple` (un p-uplet) est une suite ordonnée d'éléments qui peuvent être chacun de n'importe quel type.  
Ce type d'objet est non mutable c'est à dire qu'une fois créé, on ne peut plus le modifier.

Dans la pratique, il s'utilise comme un objet de type `list`.

```
>>> conteneur = ( 1, -2, 3.3, "ahah", "plop" )
>>> len(conteneur)
```

```
>>> conteneur[0]
```

```
>>> conteneur[3]
```

```
>>> conteneur[-1]
```

```
# les méthodes qui suivent ne marchent pas
```

```
>>> conteneur[0] = "début"
```

```
>>> conteneur.append(2)
```

```
>>> conteneur.remove(1)
```