

# Fiche d'exercices : Listes et tuples sur papier

## Exercice 1 : Création et manipulation de tuples

1. Créer un tuple nommé `mon_tuple` contenant les éléments suivants : `"pomme"`, `"banane"`, `"cerise"`.
2. Afficher l'élément à l'indice 1 du tuple.

## Exercice 2 : Création et manipulation de listes

1. Créer une liste nommée `ma_liste` avec les éléments suivants : `"chien"`, `"chat"`, `"lapin"`.
2. Afficher l'élément à l'indice 2 de la liste.
3. Remplacer l'élément `"lapin"` par `"hamster"`. Afficher la liste mise à jour.
4. Ajouter l'élément `"oiseau"` à la fin de la liste. Afficher la liste.
5. Ajouter les éléments `"poisson"`, `"tortue"` à la liste en une seule opération (indice : concaténation).

## Exercice 3 : Index et manipulation avancée

1. Créer une liste de nombres `3, 8, 12, 5, 10`.
2. Afficher le premier et le dernier élément de la liste en utilisant les indices.
3. Utiliser une boucle pour afficher tous les éléments de la liste avec leur indice correspondant.
4. Ajouter le nombre `15` à la fin de la liste, puis afficher la liste.
5. Insérer le nombre `7` à l'indice 1. Afficher la nouvelle liste.
6. Supprimer l'élément à l'indice 3. Afficher la liste mise à jour.

## Exercice 4 : Concaténation et répétition

1. Créer deux listes : `liste_A = ["rouge", "bleu", "vert"]` et `liste_B = ["jaune", "noir"]`.
2. Concaténer les deux listes pour obtenir une nouvelle liste appelée `liste_C`. L'afficher.
3. Multiplier la liste `liste_A` par 2 pour obtenir une liste répétée deux fois. Afficher le résultat.