Exercice d’intégration

## Objectifs

* Mettre en pratique la surcharge de méthodes.
* Mettre en pratique l’utilisation de méthodes statiques et de méthodes de classe.

## Énoncé

1. Définir la classe **Personne** avec les attributs **nom** et **age.**
2. Créer l’attribut de classe **ls\_personnes** qui contient la liste des instances de la classe Personne.
3. Implémenter la surcharge de la méthode **\_\_add\_\_** pour permettre l'ajout d'années à l'âge d'une personne.
4. Surcharger la méthode **\_\_len\_\_** pour renvoyer l’âge de la personne.
5. Ajouter une méthode **feter\_anniversaire()** qui incrémente l'âge d'une personne et imprime un message de félicitation .
6. Implémenter une méthode statique **est\_majeur()** qui prend une personne en paramètre et renvoie **True** si la personne est majeure (âge >= 18), sinon elle renvoie **False**.
7. Créer la méthode de classe **trouver\_personnes\_majeurs()** qui retourne la liste des personnes qui ont plus de 18 ans.