Listes chaînées

1. Type abstrait liste
   - suite finie d'éléments
   - implémentations
     - tableau dynamique : `list`
     - liste chaînée
2. Structure
   - nœud : valeur + référence au suivant
   - non contiguë en mémoire
   - tête de liste
   - fin : `None`
3. Deux classes
   - `Noeud` `valeur, suivant`
   - `ListeChainee` `tete`
     - gère le cas de la liste vide
     - `ajout_en_tete`
     - `supprime_en_tete`
4. Opérations
   - en tête
   - en queue
     - `ajout_en_queue`
   - position *i*
     - `ieme_element`
     - `ajout_ieme_position`
5. Complexité
   - `list` : accès indexé O(1)
   - en tête : O(1)
   - en queue ou position *i* : O(*n*) (parcours)
6. Usage
   - base des piles et des files
   - insertions et suppressions fréquentes en tête