

FICHE DE REVISION

Tri par insertion et tri par sélection

Ce qu'il faut savoir

- connaître l'algorithme du tri par insertion (voir le cours)
- connaître l'algorithme du tri par sélection (voir le cours)
- savoir que l'algorithme du tri par insertion et l'algorithme du tri par sélection ont tous deux une complexité en temps dans le pire des cas en $O(n^2)$ (quadratique)

Ce qu'il faut savoir faire

- vous devez être capable d'analyser et d'expliquer (faire tourner "à la main") les algorithmes de tri par insertion et par sélection sur un exemple donné
- vous devez être capable d'implémenter en Python les algorithmes de tri par insertion et par sélection

ATTENTION : La lecture de cette fiche de révision ne remplace en rien l'étude approfondie du cours (lecture attentive + résolution des exercices proposés). Cette fiche a uniquement pour but de vous donner des points de repère lors de vos révisions.