

# PRINCIPE

- Diviser : Le problème en sous-problèmes.
- Régner : sur les sous-problèmes en les résolvant de manière récursive.
- Combiner : les solutions des sous-problèmes pour produire la solution complète.

# PRINCIPE DU TRI FUSION

- Diviser : On divise la suite de  $n$  éléments en sous-suites de  $n/2$  éléments (dichotomie).
- Régner : On trie les sous-suites récursivement jusqu'à une taille de 1.
- Combiner : on fusionne les différentes sous-suites pour obtenir un tri complet.