

Activité Tri

- Activité facile à mettre en oeuvre dans une classe de 6eme
 - les élèves sont très réactifs car la notion de tri leur est familière (cours de math)
- Attention à bien préparer le matériel
 - arriver avec des cartes déjà bien organisées et prêtes à être distribuée
 - éviter le materiel jettable (type cartes à trier en papier)
- Passer dans les groupes pour expliquer les algorithmes ou montrer sur un exemple fonctionne très bien
- Bien rappeler les contraintes est fondamentale, sinon les élèves ont tendance à utiliser des méthodes “à l’intuition” qui fonctionnent (malheureusement) bien mieux que de suivre un algorithme rigoureux sur des petits exemples
 - lorsque l’on propose de trier des lettres, l’exercice devient rapidement plus difficile
- L’algorithme du tri à bulle a été très apprécié par les élèves
- Pour l’institutionnalisation : en 6eme les élèves semblent avoir déjà eu quelques contacts avec la notion d’algorithme