

## Exercice : Tri de tableau.

*L'objectif de cet exercice est de développer une page web dynamique qui permet à l'utilisateur de trier un tableau de nombres, pour cela :*

1. Créer un formulaire HTML avec un seul champ de texte et un bouton trier : l'utilisateur peut entrer les nombres séparés par des; ou des espaces.
2. Récupérer les données par un script PHP sur la même page.
3. Avant tout traitement vérifier que les données reçus par le script respectent la forme attendue 1 vous pouvez utiliser un motif ou un filtre PHP.
4. Si les données ne sont pas valides un message d'erreur sera affiche.
5. Si les données sont valides alors vous les transformez en un tableau de nombres
6. Créer une fonction PHP qui affiche un tableau en format HTML.
7. Ecrire une fonction PHP qui reçoit un tableau et qui retourne le tableau trié par ordre croissant selon le principe du tri par sélection,
8. Afficher le tableau trié dans la même page.