

# Algorithmique et développement web S2

## – TD3 –

Christophe BLANC

– IUT MMI –  
IUT D'ALLIER  
UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE  
[WWW.CHRISTOPHE-BLANC.FR](http://WWW.CHRISTOPHE-BLANC.FR)

2016-2017

Reprendre les exercices du TD2 et les coder en PHP (faire des tests)

Écrire en "pseudo langage" les algorithmes qui :

- ✓ indique si un réel est présent ou non dans un tableau numérique.  
entrée : une valeur entière  
sortie : l'indice de l'élément dans le tableau (-1 si absent)
- ✓ calcule le minimum et le maximum d'un tableau numérique  
entrée : un tableau numérique  
sortie : le minimum et le maximum

Écrire en "pseudo langage" les algorithmes qui :

- ✓ calcule le nombre d'occurrences d'un réel dans un tableau de réels  
entrée : un réel  
sortie : le nombre d'occurrences du réel
- ✓ calcule l'indice du minimum d'un tableau numérique  
entrée : un tableau numérique  
sortie : indice du minimum
- ✓ réalise l'inversion d'un tableau numérique donnée  
entrée : un tableau numérique  
sortie : le tableau inversé.