

# Algorithmique et développement web S2

## – TD4 –

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 TD3 et les coder en PHP (faire des tests). Une fois terminé reprendre les exercices en utilisant les fonctions utiles présentées dans le dernier slide du cours 3.

# Exercices en syntaxe non formalisée

Écrire un algorithme affichant tous les nombres premiers jusqu'à un entier  $n$ . Pour rappel, un nombre est parfait si il est égal à la somme de ses diviseurs stricts (c'est à dire excepté lui même). On découpera le problème en construisant des procédures et fonction selon le plan suivant :

