

Algorithmique et développement web S2

– TD5 –

Christophe BLANC

– IUT MMI –
IUT D'ALLIER
UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE
WWW.CHRISTOPHE-BLANC.FR

2016-2017

Écrire un algorithme (pseudo-langage puis PHP) calculant le nombre de chiffres pairs dans un entier. Par exemple pour 149536, il s'agit de 2. On créera pour ce faire trois sous-programmes faisant respectivement les tâches suivantes :

- Calcul du nombre de chiffres d'un entier.
- Obtention du nième chiffre d'un entier (en partant de la droite bien sûr).
- Test de la parité d'un entier.