

TP N° 1

L'objectif de ce TP est la réalisation d'une feuille Excel du modèle COCOMO de base. La feuille devrait permettre de calculer l'effort, la durée, le staffing moyen et la productivité, à partir de la taille du projet (saisie dans une cellule), et le type du projet (sélectionné à l'aide d'une liste déroulante).

Modèle COCOMO de base					
Entrez la taille et le type du projet :		Estimations			
Taille (KLOC):	32	Effort	91,3 Homme-Mois		
Type du Projet:	Simple	Durée	13,9 Mois		
	Simple Moyen Complexe	Staffing moyen	6,6 FSP		
		Productivité	351 LOC/HM		
Paramètres a, b, c, et d selon le type du projet sélectionné		Paramètres a, b, c, et d en fonction du type du projet			
Paramètre	Valeur	Type de projet	Simple	Moyen	Complexe
a	2,4	a	2,4	3	3,6
b	1,05	b	1,05	1,12	1,2
c	2,5	c	2,5	2,5	2,5
d	0,38	d	0,38	0,35	0,32