Transfert d’un modèle de Valeur Actualisée Nette développée sur Excel vers une page web : Une application au taux effectif moyen d’imposition (TEMI) en Afrique.

I)Carte d’identité du projet

1.1 Description et descriptif sommaire de l’affaire

Le CERDI souhaite mettre en ligne un modèle qui permet de simuler la charge fiscale effective qu’une entreprise supporte. Ce modèle a été développé pour apprécier le taux effectif moyen d’imposition d’une entreprise dans les 16 pays de la zone Franc (Afrique). Ce modèle qui suit l’approche de la Banque Mondiale (Doing Business) a été adapté à la fiscalité des pays de l’Union Economique et Monétaire de l’Ouest Africain (UEMOA : Bénin, Burkina Faso, Côte d’Ivoire, Guinée Bissau, Mali, Niger, Sénégal, Togo) et de la Communauté Economique et Monétaire de l’Afrique Centrale (CEMAC : Cameroun, Congo, Gabon, Guinée Equatoriale République de Centrafrique, Tchad). Il pourra être étendu aux autres pays de l’espace OHADA.

L’outil de simulation existant prend la forme d’un fichier Excel composé d’une base de données et d’un modèle de flux financiers sur cinq années (valeur actuelle nette) d’une entreprise en distinguant les principaux impôts et le profit net de l’investisseur. Le fichier Excel en pièce jointe présente le modèle, les caractéristiques de l’entreprise et la fiscalité des 16 pays africains. D’autres langages informatiques pourraient être utilisés.

Le résultat attendu est une page web qui sera attachée au site du CERDI et qui présentera les simulations de TEMI pour un ou plusieurs pays donnés au choix de l’utilisateur.

1.2 commanditaire – comité de pilotage

Maitre d’œuvre : Matthias Gaydu

1.3 temps de réalisation de la tâche

La tâche est censée durée 10 semaine du 2 mai jusqu’au 11 juillet

1.4 participant a la rédaction du cahier des charges

Matthias Gaydu

1.5 chef de projet(client )

Grégoire Rota Graziosi

1.6 Destinataire du cahier des charges

Grégoire Rota Graziosi