**PROJET DE STAGE**

**Développement d'une application modulaire de gestion des activités du département d'informatique de l'Université OUAGA 1 Pr Joseph Ki-ZERBO**

**Maître de stage**: Didier BASSOLÉ

**Superviseurs :** Cédric BÉRÉ

**Contexte :** La gestion des informations au sein des organisations a connu une évolution fulgurante grâce à l’avènement des technologies de l’information et de la communication (TIC). Des secteurs comme les grandes distributions, le secteur privé de manière générale, se sont très tôt dotés de robustes systèmes d’information (SI) leur permettant de gérer et tirer profit des données produites. Cependant, le secteur public de l'enseignement est en retard dans cette nouvelle tendance innovante des TIC.

Depuis le 22 Décembre 2015, il a été crée un département d'Informatique au sein de l'UFR-SEA de.

Le Département Informatique a pour objet la formation et la recherche en informatique et dans ses domaines connexes.

Le Département Informatique organise et anime les enseignements théoriques et pratiques et les travaux dirigés à travers les parcours. En plus de cela le Département Informatique assure les jurys de délibérations, les recrutements des étudiants dans les différentes options du parcours informatique, organise des soutenances, affecte des superviseurs et organise la supervision des stages des étudiants.

Dans le souci d'automatiser certaines tâches et d'avoir une rétractabilité de ces activités le Département d'Informatique de l'UFR-SEA en étroite collaboration avec l’Institut FreeTech se propose de mettre en place un Système Intégré du Département INFORmatique SIDINFOR.

Le sujet proposé ci-dessous porte sur une première partie de SIDINFOR.

Objectif du stage

L’objectif du stage est de réaliser deux modules fonctionnelles de l'application.

Module 1 : Dépôt des rapports de stage des Licences et masters ;

Module 2 : Gestion des recrutements en Master ;

Module 3 : Gestion des EDTs.

**Prérequis :**

• Nécessaires : SIBD (MERISE ou UML, MySQL, SQL), Python/django

* Facultatifs (constituent un plus) : JQuery, Git&GitHub