

# **THEME : CONTROLE PARENTALE DES ELEVES**

## **I. Problématique :**

Le manque de contrôle des élèves est l'une des principales raisons de la fébrilité de notre système éducatif, dans l'ensemble nous remarquons une non implication parentale qui peut s'expliquer par diverses raisons dont le manque de temps. Ce projet a pour ambition de diminuer ce problème en permettant aux parents de contrôler l'évolution de leurs enfants depuis un site.

## **II. Présentation et cahier de charge:**

On se propose un site permettant aux parents d'élèves de se rassurer de la présence de leur enfant en classe ou de contrôler leurs différentes notes et mêmes leurs bulletins de note. Il doit donc obligatoirement contenir une base de données stockant les informations sur les élèves et les parents d'élèves. Cette base de données située au sein de l'école (la direction) est remplie chaque jour avec la liste de présence que fournit les responsables de chaque classe, de même à la fin de chaque devoir les infos y sont stockées de l'école a

Le site en question est dynamique, il doit comporter entre autres :

- Une page d'accueil pour informer, renseigner les visiteurs sur la nature du site.
- Cette page d'accueil doit comporter un menu avec différentes options dont une option pour la connexion des parents d'élèves. Le choix des autres options dépend de tout un chacun.
- Les pages constituant le menu doivent toutes être relier à la page d'accueil.
- La base de données quant à elle présente différentes entités et associations.
- La base de données doit contenir une table parente d'élève comprenant les champs nom, prénom, adresse, contact et code fournit par la direction à chaque parent d'élève.
- La base comprend aussi une table Elève comprenant les renseignements sur l'élève comme : nom, prénom, classe, date de naissance. Un parent peut avoir plusieurs enfants dans l'établissement et chaque élève peut être surveiller par au maximum deux parents. Un ou plusieurs élèves peuvent être présentent en une

même date mais une présence ne concerne qu'un seul élève .Elle doit pouvoir stocker les notes de devoir et les notes de trimestre