

## FICHE DESCRIPTIVE DU STAGE

Du 08 avril 2013 au 21 juin 2013 Durée : 11 semaines	Sujet : Développer un module d'inscription web en Php et MySQL pour le club de natation Toulousain: Les Dauphins du TOEC.
Fonction : Stagiaire développeur	
Entreprise : CELAD Toulouse, entreprise du domaine informatique  Affecté pendant les 11 semaines au bureau d'administration des Dauphins du TOEC	Missions : <ul style="list-style-type: none"><li>• Concevoir, implémenter une Base de données MySQL et importer des données déjà existantes</li><li>• Concevoir une interface web PHP</li><li>• Rédiger de la documentation</li></ul>

**CARNET DE BORD**

Activités réalisées (ce que fait le titulaire du poste pour accomplir chacune de ses missions et comment il s'y prend): Qu'avez vous fait? Pourquoi? Avec qui? Comment vous y êtes vous pris?	Résultats obtenus
Créer une base de données en vue de l'import d'un fichier Excel	OK
Changement du format des données (établissement de vrais format date par exemple)	OK
Implémentation de la base, création des tables groupe, créneauHoraire, créneauHebdomadaire, jour.	OK
Création de l'ensemble des fonctions et procédures nécessaires au fonctionnement de la base de données	OK
Résultat de la réunion avec Michel et Manu: rajouter une clause de bridage (chaque adhérent a un groupe auquel il est assigné)	OK, mais modifiée par la suite
Ajouter à saison courante 2 clés étrangères "créneau 1" et "créneau 2"	A montré un problème de conception, inutilisable par la suite
Conception et développement de la structure du système php	OK, mais revu
Création de l'ensemble des procédures nécessaires au fonctionnement du système php	OK, mais revue
Création des différents formulaires et modules	OK
Revoir la conception des inscriptions en attente / validées	OK
Ajout de la prise en compte des paiements	OK et revu
Modification des formulaires	OK

## CARNET DE BORD

Compétences / ressources sollicitées: Qu'avez vous mis en oeuvre comme connaissances, comme savoir faire, comme méthodes, comme aptitudes à communiquer et à interagir, comme qualités... / Quelles sont les ressources de l'environnement que vous avez utilisées : réseaux coopératifs, banque de données etc...	Avez-vous rencontré des difficultés?	Que pouvez-vous mettre en oeuvre pour les surmonter?
<u>Travaux sur la base de données:</u> Création et l'implémentation, en MySQL.  Création de fonctions, procédures et trigger fut autre.  <u>Travail sur l'interface:</u> Conception de la structure du système php.  Conception/codage de la gestion des connexion / utilisateurs.  Conception des formulaires  <u>Autre:</u> Communication avec les collègues, supérieurs, clients	Pas vraiment de difficultés, seulement une habitude de MySQL à reprendre, car habitué aux fonctionnalités d'Oracle  Oui car jamais pratiquées en MySQL  Niveau structure non car le modèle MVC a été souvent pratiqué en cours.  Oui, les mots de passe n'étaient plus reconnus avec la BDD WEB  Pas vraiment, mais long travail  Non, mais quelques améliorations seraient appréciables	Chercher et lire de la documentation  Documentation, expérience  Générer directement avec la base web et non en local en important les listes après  Utiliser un CMS dès que l'on pourra créer une autre base de données  Prendre + soin de montrer le travail accompli afin d'éviter de développer quelque chose qui ne répond pas aux attentes