

## PPE2 – mission 3 : application facturation (fin)

Rappel : L'application devra permettre d'automatiser la **génération des factures** émises par le CROSL en direction des ligues.

La base de données est définie et implantée sous MySql (cf document joint dans le dossier).

Monsieur Duchemin vous a demandé de lui faire une **maquette de l'application** (Aidez vous d'un outil comme Pencil par exemple) et de lui proposer quelques formulaires de saisie.

**L'application WEB** sera utilisée par le personnel du CROSL, elle a donc une vocation métier et productivité. On limitera donc tous les éléments graphiques superflus (pas de menu animé, pas de module *flash*).

L'application devra donc pouvoir :

- ajouter ou modifier des enregistrements dans la table LIGUE;
- ajouter ou modifier des enregistrements dans la table PRESTATION;
- saisir de façon la plus guidée possible les différents éléments de facturation (calcul automatique du numéro de facture et de la date d'échéance, saisie assistée de la ligue et des types de prestations);
- imprimer la facture;
- retrouver une facture pour pouvoir la ré imprimer.

Rappel de votre mission de la phase précédente :

- créer la première page du site (menu + division pour afficher les différents formulaires).
- créer 2 formulaires en HTML : l'un pour ajouter une ligue et l'autre pour ajouter une prestation.
- coder en HTML ces différents écrans. Vous vous limiterez au code HTML, les pages nécessitant du code php (pour agir sur la base de données par exemple) afficheront simplement le texte 'cette page insère les données ligue (ou *prestation*) dans la base'.

Votre mission pour finaliser l'application :

- corriger éventuellement votre base de données FACTURATION sous MySql (cf document joint dans le dossier).
- corriger éventuellement les formulaires existants pour répondre au plus près aux besoins énoncés plus haut.
- ajouter aux formulaires les éléments devant permettre la modification d'une ligue ou d'une prestation, la saisie et l'impression d'une facture, retrouver une facture pour pouvoir la réimprimer.
- Développer le code php pour agir sur la base de données.

Evaluation (sur poste) :

- Présenter une **maquette** puis **l'application** développée et testée.