

**BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS**

**SESSION 2020**

**ANNEXE 6-1 : Fiche de présentation d’une situation professionnelle (modèle) E4 Conception et maintenance de solutions informatiques -** Coefficient 4

2SIO SLAM 5 : PPE Situation 4 : MVC

* Notez que cette fiche complétée doit tenir sur une seule page

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPTION D’UNE SITUATION PROFESSIONNELLE** | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** |
| **OPTION SISR** | **OPTION SLAM** |
| **NOM et prénom du candidat : Durand Liam / Bastien Boizeau** | **N° candidat :** |
| **Contexte de la situation professionnelle1**  Contexte GSB | |
| **Intitulé de la situation professionnelle**  Situation de Gestion de Frais GSB en PHP MVC sous le Framework CodeIgniter | |
| **Période de réalisation :** Septembre – Octobre 2019 **Lieu :** Etablissement scolaire, en séance de PPE  **Modalité :** Seul  En équipe | |
| **Principale(s) activité(s) concernée(s)2**  *Liste de vos compétences validées par ce projet, notamment :*  A1.3.1, A4.1.1, A4.1.2, A4.1.4, A4.1.5, A4.1.6, A4.1.7, A4.1.8, A4.1.9, A5.1.3, A5.1.4, A5.1.5 | |
| **Conditions de réalisation2 (ressources fournies, résultats attendus)**  Migration du Projet GSB PHP réalisé en PPE 1SIO vers une architecture MVC et Framework CodeIgniter Révision et adaptation des documents du Projet 1SIO vers l’architecture MVC en PPE 2SIO Environnement de projet MVC en Architecture 3 Tiers en production sous LAMP | |
| **Productions associées**  *Liste de vos productions, notamment :*  Schéma de l’architecture applicative, Modèle de données, Arborescence de l’application, Maquettes écran et contrôles de saisie, Cahier de recette et autres documentations | |
| **Modalités d’accès aux productions 3**  *Lien public vers votre OneDrive, Projet Situation 4 (contenant votre code source)*  **Modalités d’accès à la documentation des productions 4**  *Lien public vers votre OneDrive, Projet Situation 4 (contenant votre dossier documentaire)* | |

1 Conformément au référentiel du BTS SIO, le contexte doit être conforme au cahier des charges national en matière d’environnement technologique dans le domaine de spécialité correspondant à l’option du candidat.

2 En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

3 Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l’épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. Les candidats qui n’en sont pas munis sont pénalisés dans les limites prévues par la grille d’aide à l’évaluation proposée par la circulaire nationale d’organisation. ». Il s’agit par exemple des identifiant, mot de passe, URL d’un espace de stockage et de la présentation de l’organisation du stockage.

4 Lien vers le document décrivant la situation professionnelle tant au niveau logiciel (par exemple service fourni par la situation, interfaces utilisateurs, description des classes, de la base de données…) que matériel (par exemple schéma complet de réseau mis en place et configurations des services).

Contenu

[1. Schémas de l’architecture applicative : 3](#_Toc50643682)

[2. Modèle de données MCD : 3](#_Toc50643683)

[3. Scripts de création des tables 3](#_Toc50643684)

[4. Arborescence de l’application : 4](#_Toc50643685)

[1. Maquettes écran et contrôles de saisie 8](#_Toc50643686)

## Schémas de l’architecture applicative :

**SERVEUR**

**BASE DE**

**DONNEE**



**Utilisateur**

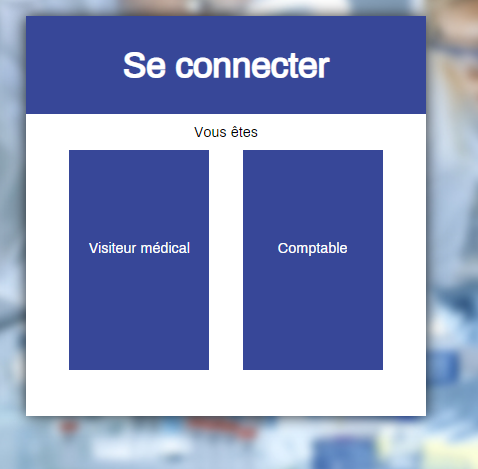
## Modèle de données MCD :

## Scripts de création des tables

## Arborescence de l’application :

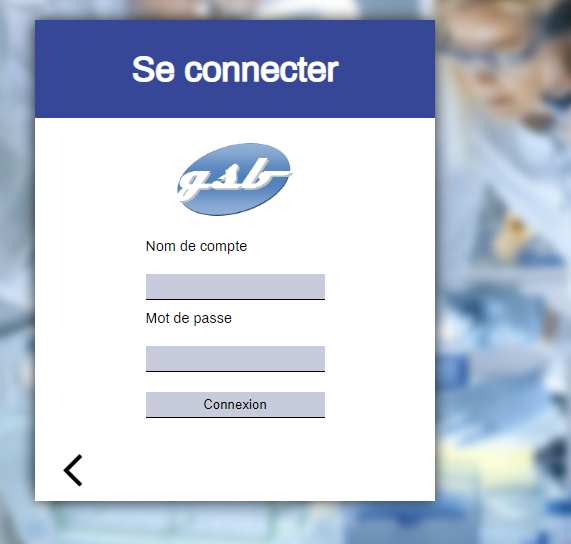


La page d’accueil est composé permet de choisir pour se connecter au site



Ensuite cette seconde page vous devez indiquer si vous êtes « Visiteur médical » ou si

Vous êtes « Comptable »

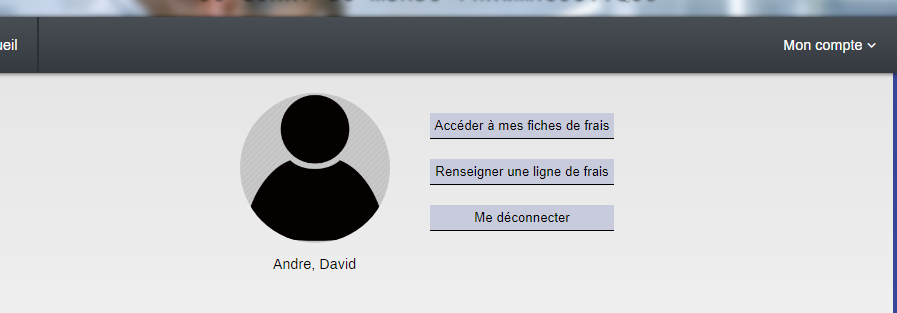


Cette page permet à se connecter à son compte et ensuite de accéder par la suite à

ces fiches de frais . Sur cette page nous allons devoir mettre notre nom de compte et

son mot de passe et ensuite que ces renseignement seront indiqué cela va nous

envoyer sur la page suivante :



Cette page est composée de 3 boutons

« Accéder à mes fiches de frais »

Cela permet d’accéder à ses fiches de frais que qui seront créer

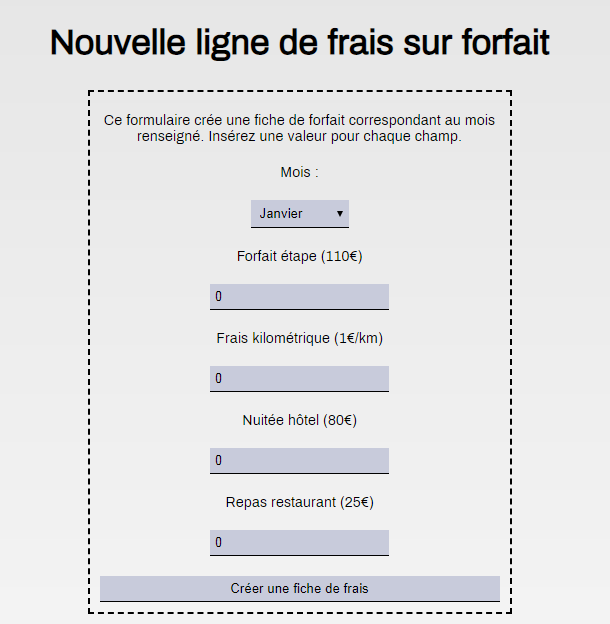
« Renseigner une ligne de frais »

Cela permet de créer une fiche de frais

« Me déconnecter »

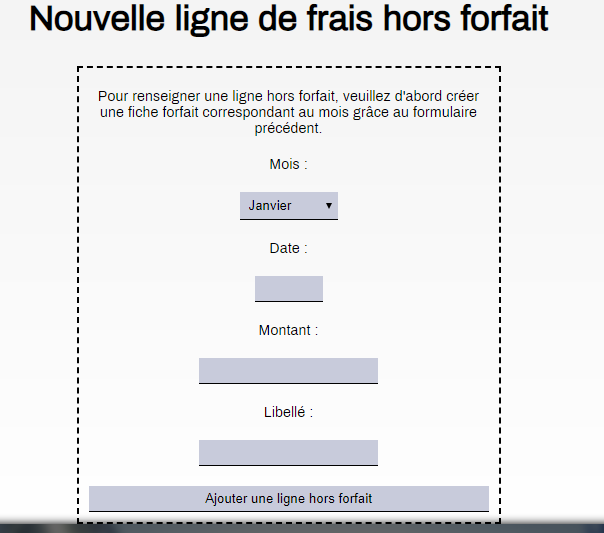
Cela va vous permettre de vous déconnecter de votre compte

Pour renseigner ses fiches c’est en deux parties :



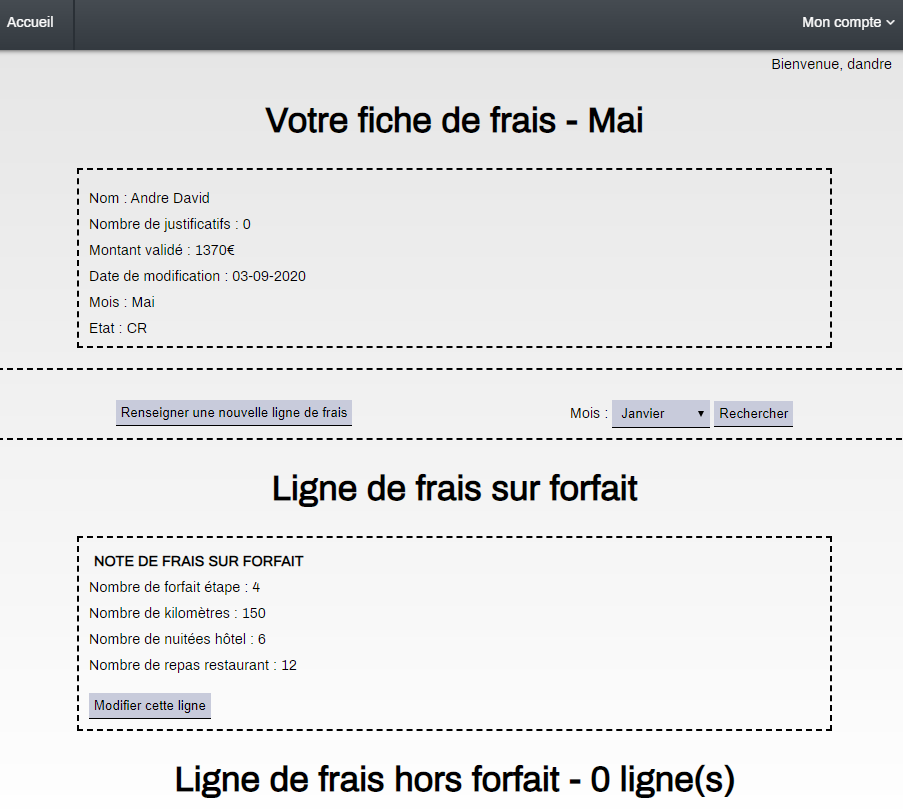
Cette partie va permettre de crée votre fiche de frais avec le forfait

Et la deuxième partie :

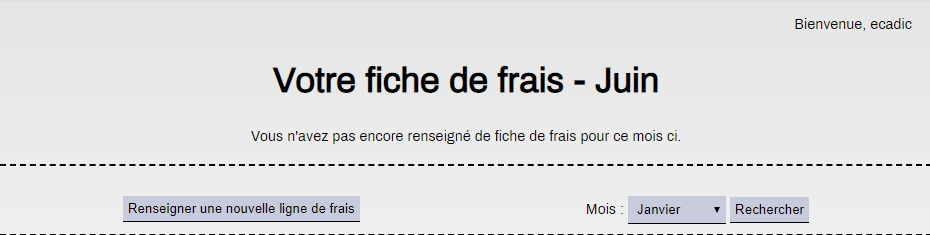


Et cette partie créer une fiche de forfait mais hors-forfait.

Après avoir renseigner la fiche de frais cela s’affichera dans la page suivante



Et voilà ce que ça donne après avoir renseigner au moins une fiche forfait



## Maquettes écran et contrôles de saisie

## Les différents droits

## Le cahier de recette initial

**lCas d’utilisation « Se connecter »**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Étapes du cas testées | Description du test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu |
| 1 | J’insère l’adresse web du site de gestion de frais dans mon navigateur web. | Le système affiche un formulaire de connexion. | Le système affiche un formulaire de connexion. |
| 2, 3 | J’insère « lvillachane » sous login et « jux7g » sous le mot de passe. | Le système contrôle les informations de connexion, informe que le profil Visiteur ou Comptable est activé, et maintient affichée l'identité du visiteur médical / comptable connecté ; accès à SELECT sur la table Visiteur | Le système ne contrôle pas les informations de connexion. |
| 2, 3-a | J’insère un login et un mot de passe invalide. | Le système en informe l’utilisateur ; retour à l'étape 1 | Le système ne contrôle pas les informations de connexion. |
| 4, 5 | Je demande de me déconnecter du site. | Le système déconnecte l’utilisateur. | Le système renvoie l’utilisateur au formulaire de connexion. |

**Cas d’utilisation « Renseigner fiche de frais»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Étapes du cas testées | Description du test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu |
| 1, 2 | J’accède à la saisie des fiches de frais. | Le système retourne les frais actuellement saisis éléments forfaitisés et hors forfait - pour le mois courant. | Le système retourne les frais actuellement saisis éléments forfaitisés et hors forfait - pour le mois courant. |
| 3, 4 | Je modifie une ou des valeurs des frais et demande la validation. | Le système enregistre cette ou ces modifications et retourne ces valeurs à jour ; accès à UPDATE sur la table FicheFrais | Le système ne prends pas en compte les modifications. |
| 5, 6 | J’ajoute un nouveau frais hors forfait en renseignant les différents champs et valide. | Le système enregistre la ligne de frais hors forfait ; accès à INSERT sur la table LigneFraisHorsForfait | Le système ne prends pas en compte l’ajout. |
| 1, 2-a | On ne peut pas tester dans l’état actuel. | - | - |
| … |  |  |  |

**Cas d’utilisation « Consulter fiche de frais»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Étapes du cas testées | Description du test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu |
| 1, 2 | Je demande à consulter mes frais. | Le système invite à sélectionner un mois donné. | Le système invite à sélectionner un mois donné. |
| 3, 4 | Je sélectionne un mois donné et valide. | Le système affiche l'état de la fiche de frais avec la date associée, les éléments forfaitisés – quantité pour chaque type de frais forfaitisé - et non forfaitisés – montant, libellé et date d'engagement - existant pour la fiche de frais du mois demandé. | Le système affiche l'état de la fiche de frais avec les éléments forfaitisés – quantité pour chaque type de frais forfaitisé - et non forfaitisés – montant, libellé et date d'engagement - existant pour toutes les fiches de frais. |