

# PPE - Projets Personnalisés Encadrés

## Extraits du référentiel SIO :

Le projet personnalisé encadré (PPE) est une modalité d'enseignement et de formation possédant une cohérence thématique ancrée dans la pratique professionnelle. Chaque thème de PPE permet de développer un certain nombre de savoir-faire, attitudes et comportements professionnels en relation avec la production et la fourniture de services et de mobiliser les techniques de communication interpersonnelle et de coopération professionnelle.(...)

Un PPE s'appuie sur la réalité d'une organisation et de son système d'information et consiste notamment à construire, maintenir ou adapter une ou des solution(s) applicatives ou d'infrastructure puis à déployer le service attendu en réponse au besoin spécifique du client, en tenant compte des contraintes et des ressources disponibles. Il est mené en équipe et doit être source de mobilisation et de développement de compétences pour chacun des participants. Les contributions personnelles doivent être parfaitement identifiables.

## Les épreuves

Les horaires de PPE sont associés à 2 épreuves de l'examen, passées en CCF.  
Ce qu'en dit le référentiel SIO...

- [E4 - Conception et Maintenance de Solutions Informatiques](#)
  - [Fiche de présentation pour E4](#)
- [E6 - Parcours de Professionnalisation](#)

## Contextes

**GSB-Laboratoire Galaxy Swiss Bourdin**

## Missions

### -- Application Web de gestion des frais de visite

- Date de lancement : 22 octobre 2012
- Durée prévue : 1 mois

### Spécifications fonctionnelles

- Pour le visiteur ou le comptable :
  - Accès sécurisé à l'application, identification
- Pour le visiteur
  - Consultation de ses fiches
  - Saisie des frais pour la période
  - Suivi de l'état des fiches de frais
- Pour le comptable
  - Clôture des fiches de frais de la période
  - Validation des frais et des fiches de frais
  - Mise en remboursement des fiches
  - Archivage
  - Gestion des archives

## Spécifications techniques

- j2ee + Tomcat 7
- Respect de MVC2
- Utilisation du framework Kobject

## Production

1. Archive WAR de l'application Web
2. Mise en place de tests fonctionnels (pour les cas d'utilisation cités)
3. Tests de montée en charge
4. Rapport de mise en production et déploiement sur un serveur Tomcat de l'établissement
5. Documentation utilisateur
6. Documentation technique

## -- Application Web de gestion des comptes rendus

- Date de lancement : 20 décembre 2012
- Durée prévue : 1 mois

## Spécifications fonctionnelles

### A réaliser maintenant

- Module visiteur :
  - Accès sécurisé à l'application, identification
  - Saisie des comptes-rendus
  - Consultation des données sur les 3 années précédentes
  - Réalisation de statistiques diverses

### A prévoir par la suite

- Module Délégué :
  - permet la vision de l'activité des visiteurs rattachés à une région, sous forme de statistiques, graphiques ou par une vision de l'activité de chaque employé. Il propose aussi la saisie de compte-rendu de visite (puisque les délégués restent acteurs sur le terrain).

### \* Module Responsable :

- permet la vision de l'activité des visiteurs rattachés à un secteur sous forme de statistiques diverses, de graphiques, pour un visiteur en particulier ou pour l'équipe dépendant d'une région.

## Spécifications techniques

- php + Mysql
- Respect de MVC2 indispensable
- Utilisation de Framework conseillée
- POO obligatoire

## Production

1. Archive zip de l'application Web
2. Mise en place de tests fonctionnels (pour les cas d'utilisation cités)
3. Tests de montée en charge
4. Rapport de mise en production et déploiement sur un serveur Apache de l'établissement
5. Documentation utilisateur
6. Documentation technique

## Documents

- [Base de données Access existante](#)
- [Fiche descriptive](#)
- [Pages web exemple](#)
- [Cahier des charges ancienne appli \(2003\)](#)
- [Base Mysql](#)

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/ppe?rev=1365152822>

Last update: **2019/08/31 14:24**

