**PPE : examen de 2H10, coef 4, en juin 2019, à l’école CFA INSTA**

Se former en groupe de 2 ou 3 personnes.

Choisir un contexte professionnel composé d’un client et d’un prestataire.

Élaborer deux ou trois cahiers des charges:

PPE 1: Client léger + procédures stockées

PPE 2: Client lourd ou bien client lourd & client mobile.

La documentation pour chaque PPE a déposer dans un drive ( ou deux drives par sécurité):

* Entreprise cliente
* Entreprise prestataire
* Les cahiers des charges
* Étude financière
* Étude juridique
* Documentation technique
* Documentation user
* Documentation incidents
* Hébergement du site
* Script de BDD ( au moins 10 tables, avec un héritage, trigger, procédure stockées)
* Lien vers le portfolio
* Tout autres documents

Objectif PPE 1: Présentation complète pendant l’examen de décembre

Objectif PPE 2: Présentation complète pendant l’examen de Mars

Le travail des groupes doit se faire en collaboratif: installer un logiciel de versionning, un drive et une plate-forme collaboratif.

Objectif Septembre :

* Mise en place des groupes
* Choix du contexte professionnel
* Rédaction des documents client / prestataire
* Élaboration du cahier de charges client léger

Objectif Octobre :

* Réalisation de la base de données et du script SQL
* Choix de la template ou du développement HTML/CSS utiliser Bootstrap
* Développement orienté objet pour quelques modules (gestion des inscriptions, connexions, consultations des tables).

Objectif Novembre :

* Terminer le développement PHP
* Rédaction des documentations (technique, user, étude juridique, étude financière).

Objectif Décembre :

* Se préparer à l’examen ORAL

Exemple:

- Agence immobilière

* PPE 1: présentation à la vente et à la location de biens immobiliers sur un site internet
* Connexion espaces membres
* Visualisation des biens
* Programmation des visites
* Dépôts d’annonces
* Consultation
* Etc
* PPE 2: Java: logiciel d’administration des biens
* Administrer les propriétaires
* Administrer les biens
* Administrer les visités
* Etc
* PPE 2 Mobile: Création d’une application mobile pour la gestion de l’espace membre
* Se connecter
* Voir ses dépôts annonces
* Confirmer / annuler des visites