



INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
CENTRE VAL DE LOIRE

Cahier *des* Projets BDR

2^{ème} Année STPI

2017/2018

V 1.0

Sujets de Conception proposés

Numéro	Titre
PO/1	
PO/2	
PO/3	
PO/4	
PO/5	
PO/6	
PO/7	
PO/8	
PO/9	

Mes Attentes

Le cadrage et les étapes du projet

Je vous donne, en gros, les différentes étapes du projet

Étape 1 : Définissez votre projet de base de données.

Étape 2 : Fixez et hiérarchisez les objectifs du projet

Étape 3 : Définissez les livrables

Étape 4 : Présentez le plan du projet

Étape 4 : Implémentez l'application

- Le livrable **Dossier de Spécifications Logicielles (DSL)** est très important. Ce DSL contiendra :
 - 1) Introduction explicitant le problème et mettant en exergue les 3 axes de développement :
 - a. Fonctionnel
 - b. Dynamique
 - c. Statique
 - 2) **Axe de développement statique (en priorité)**
 - a. **Produire/affiner le Modèle MCD**
 - b. **Expliciter clairement vos choix de conception et vos décisions et hypothèses**
 - c. **Ajouter à votre modèle de base des entités pertinentes pour enrichir le développement.**
 - d. **Produire le modèle relationnel et le script SQL de création de la base de données**
 - e. **Si vous n'êtes pas satisfait de votre modèle, revenir au point a)**
 - 3) Axe Fonctionnel : les services rendus, use cases, diagrammes de séquence
 - 4) Axe Dynamique : comportement et évolution
- Création d'un compte **github**, pour mettre en ligne vos livrables (documentation, logiciel) et rendre votre repository public
- **A partir de l'étape 2, vous m'inviterez, vous fixerez la date, à vous rencontrer pour discuter de l'état de votre projet et les évolutions. Aussi, vous vous m'inviterez à au mois une session de travail, où je serai un témoin virtuel. Durant cette session je jugerai de votre méthode de développement et de gestion de projet.**
- Un travail bâclé, sans méthode de développement, sans modèles, sera immédiatement rejeté.
- Ce travail est une préparation à vos sessions de TP ; durant cette session de TP, on jugera de la qualité de votre travail final, et une démonstration du système ainsi développé.
- Je réponds toujours présent à vos questions, doutes, difficultés et pour vous accompagner dans ce projet. N'hésitez pas une seconde à me contacter.