

BUT Informatique

SAÉ 4.01

Dorian Petit
(Séance 1 : Kick-off)

PN SAÉ 4.01

Objectifs et problématique professionnelle :

- *« La problématique professionnelle est d'optimiser, en équipe, une application en suivant une démarche itérative ou incrémentale. En reprenant une application existante, l'objectif est de l'optimiser au regard des paradigmes de qualité (ergonomie, qualité logicielle...) en mettant l'accent sur l'accessibilité, l'impact environnemental et la sécurité. »*

Fonctionnement FI

- Approche Agile (idem semestre 3)
 - Sprint initial de 1 semaine
 - 3 sprints de 3 semaines
 - Dernier sprint d'une semaine
 - Accompagnement :
 - Gestion projet : 3h d'accompagnement par sprint
 - Autres ressources également (R. Belloum, C. Gueudet, F. Messenger, C. Rozé, L. Rutali)
- **4h environ en autonomie chaque semaine**

Fonctionnement FA

- Approche Agile (idem semestre 3)
 - Sprint initial de 1 semaine
 - 3 sprints de 1 semaine
 - Dernier sprint de 2 semaines
 - Accompagnement :
 - Gestion projet : 1h30 d'accompagnement par sprint
 - Autres ressources également (R. Belloum, C. Gueudet, F. Messenger, C. Rozé, L. Rutali)
- **6h environ en autonomie chaque semaine**

Sprints

SAE S4		FI			FA				
	Cible	4,5	6	4,5	1,5	3	3		
Semaine		CR	TD	TP	CR	TD	TP		
10	06/02/2023				1,5			Sprint 0	
11	13/02/2023							Sprint 1	
12	20/02/2023							Sprint 2	
13	27/02/2023							Sprint 3	
14	06/03/2023					1,5		Sprint 4	
15	13/03/2023								
16	20/03/2023								
17	27/03/2023	1,5	1,5						
18	03/04/2023		1,5			1,5			
19	10/04/2023								
20	17/04/2023			1,5					
21	24/04/2023								
22	01/05/2023	1,5					1,5		
23	08/05/2023								
24	15/05/2023		1,5						
25	22/05/2023		1,5						
26	29/05/2023						1,5		
27	05/06/2023			1,5					
28	12/06/2023	1,5		1,5					
	TOTAL	4,5	6	4,5	1,5	3	3		

Attendus

- Maintien des objectifs du S3 :
 - une appli web fonctionnelle,
 - un développement agile en équipe,
 - utilisation des outils de développement (versioning, gestion des tâches,
 - des données structurées et un accès aux données sécurisé, ...)
 - **Une application avec un niveau de qualité (Documentation, Code, ...) : à renforcer !!!**

Attendus (suite)

- Une application avec une architecture propre (R4.01)
- Une application validée et de qualité (R4.02)
- Deux vidéos : une de démonstration de l'état fin de S3, une autre état fin de S4 plus « commerciale » (R4.06)
- Une application améliorée coté client (R4.Real.10)
- Une application a minima responsive, voire une appli native (R4.Real.11)

Évaluations

- Livrable architecture (R4.01)
 - Un code Cucumber pour une user story
 - Évaluation de la vidéo finale (R4.06)
 - Livrables R4.Real.10 : démo en séance
-
- Produit final (point de vue client)
 - Soutenance finale
 - Auto évaluation du groupe