Jean-François Brette, Bureau B2-19, jean-francois.brette@u-paris.fr

Projet Tuteuré S4 « PjS4 » 2021-22

17 janvier-1er avril (PPN : UE41, module 4106, coef 2,5/10)

1. Objectifs

L'objectif du Projet Tuteuré S4 - UE41 du S4, module 4106 du PPN - est l'approfondissement des connaissances, en accord avec son projet professionnel, au travers d'une réalisation concrète menée de bout en bout du cahier des charges à l'implémentation de la solution technique retenue.

Les *compétences* visées, comme pour le projet S3, sont la mise en pratique de la méthodologie de conduite de projets sur un sujet d'importance, le développement des compétences relationnelles au sein d'une équipe (autonomie et collaboration), l'aptitude à la restitution précise et synthétique de l'information technique (écrite et orale).

2. Organisation et calendrier (voir le calendrier général du département)

La période de travail globale sur ces projets s'étale du début de la période C jusqu'au départ en stage : en parallèle des enseignements pendant toute la durée de la période C et à temps plein pendant les 2 semaines de la période D qui suivent les dst de mars (D1 et D2).

Ces projets sont réalisés en autonomie par des groupes de 5 ou 6 étudiants ; une demi-journée banalisée par semaine pendant la période C sera affectée à ce travail ; chaque projet aura un enseignant référent que le groupe aura lui-même choisi ; les groupes de projet peuvent réunir des étudiants de différents groupes de tp.

La constitution du groupe de projet, le choix du thème et de l'enseignant référent devra se faire pendant la période B suivant le calendrier et les modalités ci-dessous :

B1 - B4

Constitution des groupes, sujets, recherche d'un référent, dialogue avec les enseignants. L'encadrant qui acceptera d'être votre référent doit vous donner une réponse ferme et vous aider pour toute la suite de votre PjS4, à commencer par la rédaction du pdf requis en B5.

Important : un S3 conditionnelle <u>maximum</u> pour un groupe de 6, zéro sinon (en cas de non passage en S4, vous risqueriez de faire le projet à 3 ou 4 !)

Important également : sauf exception, un enseignant ne pourra être référent que de deux projets maximum ; ne tardez donc pas à contacter un enseignant que vous souhaitez absolument avoir comme référent. Si vous attendez trop, il risque au moment où vous lui demanderez d'être « complet ».

B5 (vendredi 10 décembre dernier délai)

Un sujet doit être soumis par le groupe avec le nom de l'encadrant référent par mail à jean-françois.brette@u-paris.fr avec le référent en copie du mail

sous forme d'un pdf d'une ou 2 pages contenant les informations suivantes :

Noms et groupes des étudiants (6 maximum)

(aucun groupe de 7 ne sera accepté)

Nom de l'enseignant référent

Enoncé du sujet, précisant bien :

- ce qui devra être réalisé
- les extensions que vous envisagez s'il vous reste du temps

Matériels et logiciels nécessaires au développement

A ce stade, tout étudiant doit faire partie d'une projet ; sauf exception, un étudiant sans sujet = zéro pour le PjS4.

B6 (semaine avant les vacances de Noel)

Une commission de validation/harmonisation des sujets se réunira dans la semaine pour valider définitivement la liste des projets. Passé cette étape, aucune modification n'est possible. Il est possible qu'un sujet soit soumis à une demande d'approfondissement ou de précision à la suite de cette commission.

B7 B8

Les cas particuliers (projet incomplet, étudiant sans projet) seront traités en fonction des possibilités, sans garantie d'une solution favorable.

3. Notation

La note du PjS4 a <u>le coefficient le plus important du S4</u> (hormis le stage) dans le PPN : 2,5 sur 10 de l'UE41, 2,5 sur 18 au total. Cette note est constituée de différents éléments décrits dans la *Fiche de notation PjS4*

Le projet donne lieu à

- un rapport écrit,
- une soutenance orale,
- un résumé en anglais individuel,
- un poster collectif.

La soutenance finale du Projet Tuteuré a lieu le jeudi ou le vendredi de la dernière semaine D2. Elle est réalisée devant un jury composé de deux enseignants (le référent et un enseignant d'expression/communication).

4. Ressources en ligne sur moodle

Cette présentation, la fiche de notation ainsi que les projets de l'an dernier peuvent être consultés sur moodle dans un dossier PjS4 de DUT2.

Les projets valides seront postés également ici en fin de B6.