

# M4106 : PROJET TUTEUR

APPROFONDIR SES CONNAISSANCES AU TRAVERS D'UN PROJET TUTEUR EN ACCORD AVEC SON PPP

---

## COMPETENCES :

- Prolongation des compétences visées au S3
- Mise en situation professionnelle

---

VOLUME HORAIRE : 60 H / ETUDIANT (HORS PLANNING)

## MODALITES DE REALISATION :

Le projet pourra être mené en individuel pour permettre aisément son adéquation avec votre Projet Personnel et Professionnel. Il peut être par exemple l'approfondissement du projet de S3 ou une préparation au stage. La réalisation du projet en groupe est également possible.

---

## AFFECTATION DES SUJETS

Il n'y a **aucun sujet imposé**. C'est aux étudiants de proposer leur propre sujet, qui soit en adéquation avec le PPP. Il est souhaitable que le thème soit en lien avec l'informatique, même si ce n'est pas obligatoire. Il faut pouvoir démontrer le lien du thème choisi avec son PPP. Exemples de thèmes possibles :

- Poursuite du projet de S3
- Apprentissage ou perfectionnement d'une technologie
- Préparation du stage

Une fois le thème et le sujet choisis, vous devez :

- Télécharger et **renommer** la fiche « PTS4 fiche sujet » en s'assurant que le **nom de tous les étudiants** du groupe apparaît dans le nom du fichier (une seule fiche par groupe).
- Remplir la fiche en indiquant le thème proposé et en justifiant ce souhait.
- Renvoyer la fiche par mail à [florence.mendes@iut-dijon.u-bourgogne.fr](mailto:florence.mendes@iut-dijon.u-bourgogne.fr) avant le **1<sup>er</sup> février 2021**
- En cas de réponse négative, faire une nouvelle demande dans les 72h.

---

## DEROULEMENT DU PROJET

Vous pouvez commencer à travailler sur votre projet dès que vous en avez obtenu la validation par le responsable des projets. Le travail se fait en autonomie, sans tuteur enseignant. Il est toutefois possible de demander ponctuellement de l'aide à un enseignant.

Il est prévu **60 heures** de travail personnel sur le projet, à l'issue desquelles il faut rendre un **document de synthèse du projet**. La date limite pour déposer ce document sur le !CommunPartiels est le **vendredi 2 avril 2021**.

---

## DOCUMENT DE SYNTHÈSE

Le document de synthèse est individuel ou unique pour l'ensemble du groupe, selon le sujet validé initialement. Il doit convaincre l'évaluateur que :

- Vous avez réellement travaillé les 60 heures requises sur ce projet
- Vous avez progressé techniquement et avez appris de nouvelles choses
- Vous êtes capables de le vulgariser correctement pour que ce soit compréhensible par un lecteur non-spécialiste du sujet.

### Format à respecter :

- Le nom de fichier contient le nom de chacun des membres du projet. Le document doit suivre la présentation classique de tout rapport : pagination, table des matières, etc.
- La page de garde contient le nom des participants, le titre du projet, et un résumé de quelques lignes.
- Le corps du document doit contenir au minimum la présentation du sujet, l'explication de la démarche de réalisation suivie, la description du travail réalisé, les difficultés rencontrées et leur dénouement, et des bénéfices tirés de ce travail. Cette liste n'est pas exhaustive, vous pouvez ajouter tout élément que vous jugerez utile.
- Il n'y a pas de nombre de pages fixe à rendre, mais ce document est le seul élément qui rendra compte de votre travail et de votre investissement, veillez à ce que son aspect reflète bien ce travail.
- Il est possible de joindre un livrable qui sera testé par le correcteur (facultatif).

## DATES CLES

15 janvier → 1<sup>er</sup> février : choix du sujet et validation par le responsable des projets.

→ 2 avril : réalisation du projet et rédaction du document de synthèse

2 avril : date limite de dépôt du document de synthèse

## BAREME INDICATIF

Critères	Commentaire(s) éventuel(s)	Note
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualité de la rédaction, clarté du style et précision du vocabulaire</li> <li>- Facilité de compréhension</li> </ul>		/4
Qualité de présentation du document écrit : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présence d'une page de garde claire</li> <li>- Numérotation des pages et table des matières</li> <li>- Liens convenables si annexes</li> <li>- Bonne utilisation du traitement de texte</li> </ul>		/4
Ambition et complexité du sujet proposé (en adéquation avec la taille du groupe). Exemple « caricatural » : un site web simple sans responsive design pour 4 étudiants = mauvais / codage complet d'un moteur de jeu 3D à un étudiant = très bon		/4
Degré d'implication du groupe dans la complexité et la technique. Montre-t-il qu'il a progressé et appris des choses ? Exemple : sujet simple (critère précédent) mais brillamment traité = bon / sujet complexe et aucun travail montré = mauvais		/4
Intelligence et cohérence des choix techniques et des explications techniques		/4

**Bonus :** 2 points éventuels si le groupe montre qu'il a produit un logiciel / livrable fonctionnel.

NB : l'objectif du PT S4 n'est pas de répondre à un besoin d'un client mais de montrer un approfondissement, une progression sur une technologie, un langage, un projet professionnel, une création d'entreprise.