# **Wizards & Dices**

Livrables, planning, gestion interne et tâches

Créée le : 22/11/2024

Par: Axel MOURILLON

Dernière modification le : 15/12/2024 Par : Axel MOURILLON

# Table des matières

Livrables, deadlines	2
Rôles des membres et deadlines	3
Rôles des membres de l'équipe Deadlines	3
Formalisation du workflow	_
Gestion des tâches et du planning Communication en interne Organisation des documents et finance	

# Livrables, deadlines

# Livrable 1 : Fiche projet

Référent de notation ⇒ M. BOUVART

Synthèse de 2 pages maximum où figure :

- · Les contours et objectifs de votre projet : qui, quoi, pourquoi, comment, quand, etc
- Un planning prévisionnel et une répartition des tâches

#### Livrable 2 : Pitch public

Référent de notation ⇒ K. BERGERON

Présentation de quelques minutes du projets devant un auditoire, avec appui d'un document vidéo projeté. L'auditoire est composé d'étudiants de BUT et BTS, de 1ère et 2ème année, en plus de membres des équipes pédagogiques de ces formations. Le but est de générer de l'intérêt pour le projet et pour notre organisation, mais également de montrer notre capacité à mener à terme le projet dans le temps imparti.

# Livrable 3 : Élément de communication

Référent de notation ⇒ K. BERGERON

Production d'une affiche papier dans l'objectif de rendre public le projet. Communication synthétique, auprès de divers publics (professionnels, étudiants, enseignants, etc)

#### Livrable 4 : Présentation point d'avancement technique

Référent de notation ⇒ F. DUCHEMIN

Présentation orale de l'avancement technique, des choix effectuées et de l'organisation. Analyse relative à la ressources *R5.cyber.11* et support de présentation au choix.

#### Livrable 5 : Analyse de risque

Référent de notation ⇒ F. DUCHEMIN

Mise en pratique des connaissances théoriques acquises (R5.cyber.12) dans le projet

# Livrable 6 : Évaluation du processus projet

Référent de notation ⇒ M. BOUVART et P. PETITJEAN

Donner les éléments d'organisation internes mis en place pour atteindre les objectifs : répartition effective des tâches, comptes rendus de réunions, notes techniques, prises de décisions, ajustements du planning prévisionnel, etc

# Livrable 7 : Mémoire du projet

Référent de notation ⇒ M. BOUVART, P. PETITJEAN, F. DUCHEMIN et F. MICHEL

Mémoire de 20 à 25 pages reprenant de l'ensemble des éléments du projet (éléments techniques en annexes).

Voir les détails dans le « CadrageJalon7à9.pdf »

## Livrable 8 : Présentation finale client et vidéo de démonstration – Jury final

Référent de notation (finale client) ⇒ M. BOUVART et P. PETITJEAN

Présentation du projet à un potentiel client/investisseur, dans l'objectif de le convaincre de l'intérêt et la qualité globale du projet. Mettre en avant le projet en abordant des éléments d'organisation, financiers, techniques (public non averti techniquement) et de développement durable.

Référent de notation (vidéo) ⇒ K. BERGERON

Vidéo présentant une démonstration du fonctionnement du projet et de son utilité. Ne pas aborder les détails de fonctionnement technique et interne.

Voir les détails dans le « CadrageJalon7à9.pdf »

## Livrable 9: Proof Of Concept (POC) - Jury final

Référent de notation ⇒ F. DUCHEMIN et F. MICHEL

Réalisation d'une démonstration technique du projet, en détaillant les éléments techniques de son fonctionnement (appui visuel type PowerPoint).

Voir les détails dans le « CadrageJalon7à9.pdf »

22/11/2024 Page : 2 / 6

# Rôles des membres et deadlines

# Rôles des membres de l'équipe

Chef de projet : Axel MOURILLON

- But : Il est en charge de la planification, de la gestion du temps et du suivi du projet.
- Sous-responsable : Arthur YANG

Responsable infrastructure et système : Hugo CLAMOND

- But: Il est en charge des aspect techniques du projet (développement, mise en place de l'infrastructure, etc.).
- Sous-responsable : Loïs ALLAIRE

Responsable documentation et administratif: Arthur YANG

- But : Il est en charge de la conformité des livrables, de la documentation du projet et des aspects administratifs (voir juridiques le besoin s'en fait ressentir).
- Sous-responsable : Hugo CLAMOND

Responsable design et marketing : Loïs ALLAIRE

- But : Il est en charge de la création de nouveaux designs, des produits en vente et de la communication de l'entreprise.
- Sous-responsable : Axel MOURILLON

# **Deadlines**

Rétroplanning prévisionnel des deadlines comprenant les dates de rendu des livrables :

Livrable 7 à 9 terminés 31/05/2025

○ Point d'étape livrables 7 à 9 17/05/2025

Rendu du MÉMOIRE (livrable 7) → 02/06/2025 à 17h

Livrable 5 et 6 terminés
 Point d'étape livrables 5 et 6
 Point d'étape livrables 5 et 6

Présentations des processus projet (livrable 6)  $\rightarrow$  12/05/2025

Livrable 2 terminé 30/11/2024
 ○ Point d'étape livrable 2 16/11/2024
 Livrable 1 terminé 09/11/2024

22/11/2024 Page : 3 / 6

# Formalisation du workflow

# Gestion des tâches et du planning

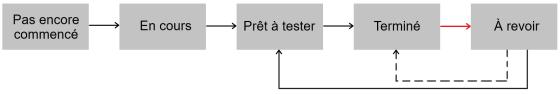
#### Code couleurs GANTT:

Les couleurs correspondent à l'avancement des tâches / sous-tâches, de la façon suivante :

Pas encore commencée GRIS Hex. code: #666666 En cours **ORANGE** Hex. code: #ea7500 À tester Hex. code: #eeee1e Terminée **VERT** Hex. code: #00a933 Hex. code: #2a6099 À revoir **BLEU** Hex. code: #f10d0c Jalon ROUGE Point d'étape **MAGENTA** Hex. code: #d60be4 Tâche majeure VIOLET Hex. code: #55308D

## Avancement d'une tâche au cours du projet :

Schéma représentant les étapes d'avancements d'une tâche / sous-tâche au cours du projet



#### Légende:

- Flèche rouge : changement d'état en cas de problème post complétion de la tâche
- Flèche pointillé : changement mineur (ne nécessitant pas des tests approfondis)

## Consulter le planning organisationnel :

Le planning organisationnel du projet est présent au chemin suivant dans l'arborescence de fichiers du projet :

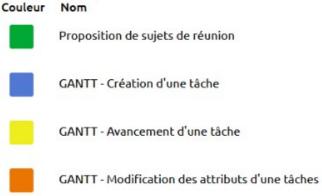
## GestionDeProjet\GestionInterne\Planning Organisationnel

En accord avec ce qui a été décidé par les membres du projet, seul le chef de projet à l'autorisation de modifier ce fichier, afin d'éviter les changements arbitraires et les confusions dans l'avancé des différentes tâches. Les autres membres ne doivent donc **EN AUCUN CAS** modifier le planning eux-même. Pour apporter quelconque modification il faut passer par les tickets Taïga (voir paragraphes suivants)

Quant un membre du projet ne souhaite que consulter le planning organisationnel, il peut donc l'ouvrir mais il ne doit surtout **pas enregistrer les changements** au moment de la fermeture de celui-ci.

#### <u>Taïga – type de tickets :</u>

Si un des membres du projet veut créer ou modifier une tâche sur le fichier GANTT, changer son état d'avancement, ou proposer un sujet à aborder au cours d'une prochaine réunions d'équipe, il peut créer un ticket sur Taïga. Le chef de projet traite alors ce ticket en fonction de la demande. Les tickets Taïga se regroupent donc dans les quatre types suivants :



22/11/2024 Page : 4 / 6

#### <u>Taïga – statuts des tickets :</u>

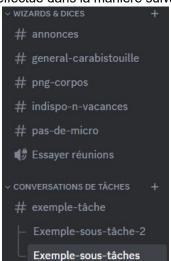
Une fois créé, le ticket a le statut « Nouveau ». Quand le chef de projet en prend connaissance et traite le ticket, il met à jour le statut à « En cours de traitement ». S'il a question relative à ce ticket et nécessitant une réponse du commanditaire du ticket avec son traitement, il met à jour le statut à « À préciser ». Une fois le ticket traité, le chef de projet le clôture en passant son statut à « Fermé ».

Ce fonctionnement est illustré par la capture d'écran ci-dessous, regroupant les quatre statuts de tickets différent :



#### Communication en interne

La communication interne entre les membres de projet s'effectue par Discord, un logiciel de messagerie instantané. Les membres du projets sont regroupé dans un serveur géré par le chef de projet, et possèdent un rôle particulier les isolant du reste des membres du serveur. L'organisation de ce serveur s'effectue dans la manière suivante (dans l'ordre de la capture d'écran) :



Une catégorie regroupant les canaux de communication généraux

- Canal d'annonces importantes
- Canal de discussion général
- Canal de partage d'images
- Canal d'indisponibilité (cf paragraphe <u>Indisponibilité</u>)
- Canal de texte temporaire à utiliser pendant les discussions vocales
- Canal de discussion vocal (surtout utilisé pour les réunions)

Une catégorie regroupant des canaux relatives aux tâches. Chacun de ces canaux contient des fils qui traitent les sous-tâches associés. La structure qui se répétera en fonction des tâches / sous-tâches est donc :

- · Canal relatif à une tâche
  - Multiples fils relatifs aux sous-tâches de cette tâche

Au vue de la composition de l'équipe, les noms utilisés pour ces canaux restent décontractés mais clairs pour garder une bonne ambiance en interne

# Indisponibilités:

Quand un des membres de l'équipe n'est pas disponible, il avertit ses collègues en envoyant un message clair et concis sur le canal dédié (cf paragraphe <u>Communication en interne</u>).

## Horaire de disponibilité :

Il est attendu des membres de l'équipe d'être disponible et réactif entre 19h30 et 22h30, dans la mesure du possible et hors temps de repas. Cet aspect a encore plus d'importance en cas de message nominatif sur Discord (appelé « ping »).

Passé 22h30, les membres ne sont attendus que pour des cas d'urgences

Enfin, dans la mesure du possible, les membres sont priés de prendre régulièrement connaissance des canaux de discussion afin ne pas laisser passer des messages pendant plus de 24h à 36h.

22/11/2024 Page: 5 / 6

# Organisation, documents et finance

# Bonnes pratiques Git:

Au cours du projet, les membres peuvent travailler sur les différentes tâches dans des branches dédiées, afin d'encapsuler le travail. Cela vaut particulièrement pour les aspects techniques du projet. De plus, un dossier à la racine de l'arborescence du Git (« \_fichiers\_temporaires ») sert à stocker des fichiers en local, quand il n'y a pas d'intérêts particuliers à les pousser sur le Git (brouillon, autres fichiers temporaires).

Avant chaque session de travail, les membres du projets sont priés d'effectuer un « pull » de la branche Git sur laquelle il travaille afin d'éviter au maximum les conflits.

En cas de problème relatif au Git, les membres doivent se référer au responsable technique afin d'éviter de potentielles mauvaises manipulations, et donc des dégâts sur les fichiers.

## <u>Templates – utilisation :</u>

Des templates de documents sont disponibles. Il est nécessaire de les utiliser et de les respecter, afin de garantir une unicité de ceci.

Version disponible : Google Docs

#### <u>Templates – versionnage des documents</u>

Le versionnage des documents répond au format « X.Y » suivant :

X (numéro) ⇒ Changements majeurs : restructuration du documents, ajout de parties, etc.

Y (numéro) ⇒ Changements mineurs : corrections de fautes, modification d'une image, etc.

Lors d'un changement majeur (« X »), il faut conserver et archiver la version précédente, afin de préserver une trace des anciennes versions en cas de besoin.

## <u>Tricount – suivie et répartition des dépenses :</u>

Ouverture d'une ardoise Tricount

Permet de suivre les dépenses liées aux projets, de garder une trace de celles-ci (de façon informelle dans un premier temps) et de répartir les dépenses entre les membres du projet

22/11/2024 Page : 6 / 6