

# Démarrer / Planifier

Un enseignement ou un projet

# Rappels et état courant

- Apprentissage par projet
  - Connaissances et compétences par la pratique
  - Mise en oeuvre sur votre projet ET sur notre enseignement
- Aujourd'hui, vous
  - êtes dans une équipe projet référencée (<http://ueprojetm1.master-developpement-logiciel.fr/liste-des-groupes-valides>)
  - engagé par un client
  - avec lequel vous avez déjà fait un "kick-off"
- Vous allez réaliser
  - un produit pour votre MOA (en dehors du périmètre de l'UE)
  - un projet pour lequel vous allez montrer votre acquisition de connaissances et compétences

# Chaque séance de TD

- Apprentissage de connaissances et compétences selon le PMBOK
  - Thématique des séances (<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1eXkpzUDbLmLPkgexhdYJmFDNVC9EanUL-XdXS9XhRyE/edit?usp=sharing>)
  - Coaching des activités passées
- Activités de gestion de projet
  - Selon le thème de la séance
  - Selon votre avancée et maturité
- Evaluation des équipes et individus
  - Formative (pour progresser)
  - Sommative (pour valider)

# Processus : démarrage & planification

PMBok - Séance 1

# Rappels : groupes de processus du PMBoK

Retrouver dans le support de cours les 5 groupes de processus

# Groupe de processus : démarrage

Activités liées :

Démarrer le projet

Démarrer le Plan de Management de Projet (PMP)

(Préparer l'infrastructure de développement)

# Démarrer le projet

Choisir un cycle de vie

- Attention à l'effet tunnel

- Respecter les caractéristiques du projet et les parties prenantes

- Planifier (grossièrement) les différentes périodes du projet

Choisir les outils

- Pour le développement

- Pour le management

# Rappels : domaines de connaissances PMBoK

Retrouver dans le support de cours les domaines de connaissances

Combien sont ils ?



# Démarrer le Plan de Management de Projet (PMP)

Définir les domaines de connaissance utiles

Parmi les domaines du PMBoK

En fonction des particularités de votre projet

Faire l'ébauche du PMP

1 chapitre <-> 1 domaine ?

Pas de blabla, pas d'ambiguïté, pas de superflu ("Clean Code")

# Préparer l'infrastructure de développement

Récapituler les contraintes des parties prenantes

Choisir langages, technos, API, frameworks

Choisir l'environnement de développement (EDI, Dépôts...)

# Préparer l'organisation collaborative

Comment travailler à plusieurs ?

Quand ? Où ? Comment ? Quels outils ?

Rôles spécifiques ?

Lesquels et pourquoi ? Qui ?

Répartition des tâches ?