Méthodes agiles

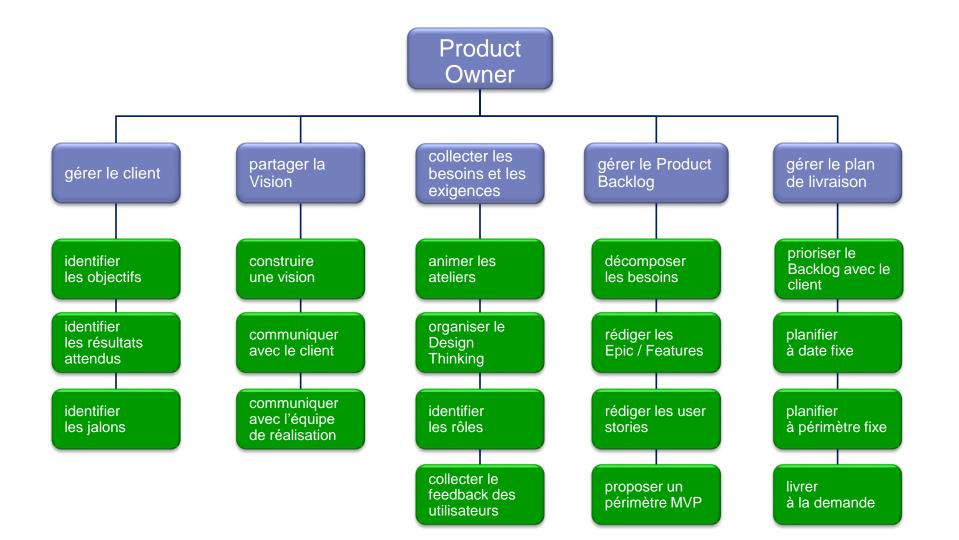
Méthode SCRUM



Conduite de projet agile

Product Owner





Product Owner

Responsable fonctionnel du projet agile

Maximise la valeur du Produit

Maximise la valeur du travail de l'équipe DEV Le Product Owner est une personne. Ce n'est pas un comité de direction.

Les décisions du Product Owner doivent être respectées. Elles sont visibles grâce au contenu et à la priorisation du Product backlog.

Toute demande de changement doit être adressée au Product Owner.

Personne d'autre que le Product Owner n'est légitime pour donner des instructions à l'équipe des développeurs.

Product Owner

Responsable de la collecte des besoins

Responsable du Product Backlog

Interlocuteur unique du client

Interlocuteur unique des développeurs Le Product Owner gère la relation avec le client.

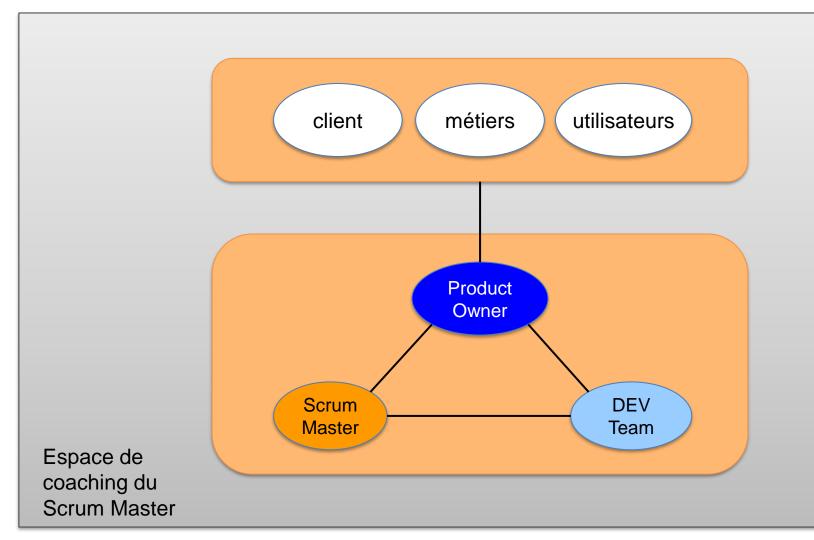
Le Product Owner collecte les besoins fonctionnels et les besoins transverses (non-fonctionnels) auprès des représentants métiers.

Le Product Owner s'appuie sur les compétences et les bonnes pratiques agiles du Scrum Master.

Le client ne s'adresse pas aux développeurs. Le client contacte le Product Owner afin d'exprimer sa demande.

Le Product Owner collecte le feedback des utilisateurs.

Le Product Owner est le contact fonctionnel unique des développeurs.



Product Owner



Product Owner

Les responsabilités du Product Owner sont importantes. Il s'agit d'un rôle difficile.

Dans le monde réel, le Product Owner collabore avec d'autres personnes. En effet, le Product Owner ne doit pas être seul en charge de toutes ces activités.

Voici quelques exemples de collaborateurs qui peuvent aider le Product Owner :

- Un Expert en Expérience Utilisateurs et un correspondant Marketing peuvent aider le PO à recueillir les besoins des Utilisateurs.
- Un Business Analyst peut aider le PO à formaliser les besoins métier de manière simple et compréhensible.
- Les Développeurs peuvent proposer des solutions techniques d'implémentation et évaluer les coûts et les bénéfices de chaque solution.

Les compétences attendues du PO

Les causes d'échec du Product Owner

Décideur Légitime



- Incapable de prendre les décisions.
- Renvoie généralement sur d'autres acteurs.
- Ralentit fortement le travail de l'équipe.



 Non reconnu par les représentants métier et les utilisateurs comme étant un interlocuteur de confiance.

Les compétences attendues du PO

Disponible

Qualifié

Les causes d'échec du Product Owner



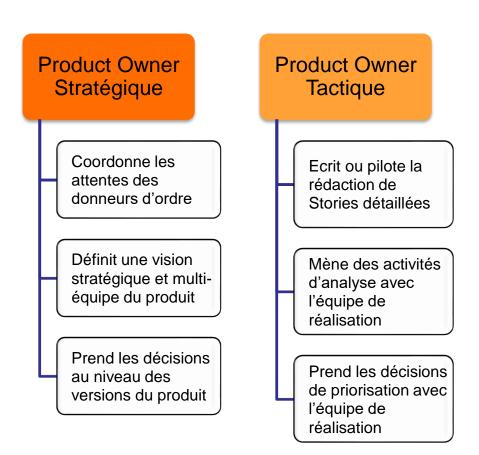


- Incapable de répondre rapidement aux sollicitations de l'équipe et des utilisateurs
- souvent en responsabilité sur plusieurs projets à la fois
- Non expérimenté dans le domaine métier
- Non expérimenté dans les processus et les pratiques du client
- Manque de certaines compétences clés pour la gestion du projet (communication, écoute, synthèse ...).

Armée de PO

Compte tenu des enjeux, ne pas hésiter à demander des ressources supplémentaires afin de disposer d'une « Armée de PO » et ainsi ordonner une répartition réaliste des activités.

Le nombre de PO doit être suffisant en particulier au lancement du projet afin de gérer toutes les activités prévues au calendrier.



Product Owner

Leadership

Avoir une vision entrepreneuriale Accueillir le changement Adopter une culture du feedback Décision

Décider du contenu des itérations Décider du contenu des livraisons avec le client

Communication

Etre un ambassadeur du projet agile Obtenir l'adhésion de l'équipe à la Vision Disponibilité

100% disponible dès le début du projet Pas d'engagement sur plusieurs projets 1

Le Product Owner doit dialoguer avec les différents groupes en respectant leurs caractéristiques (langage, métier, processus, calendrier). 3

Le Product Owner doit partager le contenu des versions afin de réduire les frustrations face au souhait de livrer tout le Produit tout de suite.

2

Le Product Owner doit partager la Vision du Produit afin de faire adhérer la communauté agile au Projet. 4

Le Product Owner doit partager le contenu des itérations après chaque Poker Planning afin de réduire les frustrations face au souhait de vouloir embarquer un nb toujours plus grand de stories.

1

Un projet agile accueille par définition les changements.

3

Le Product Owner doit accueillir les représentants métier et les représentants utilisateurs afin de partager les décisions de priorisation qui intègrent les changements.

2

Le Product Owner doit partager les changements qui interviennent dans l'intérêt des utilisateurs afin de faire adhérer la communauté agile aux décisions qui modifient la trajectoire prévisionnelle du projet.

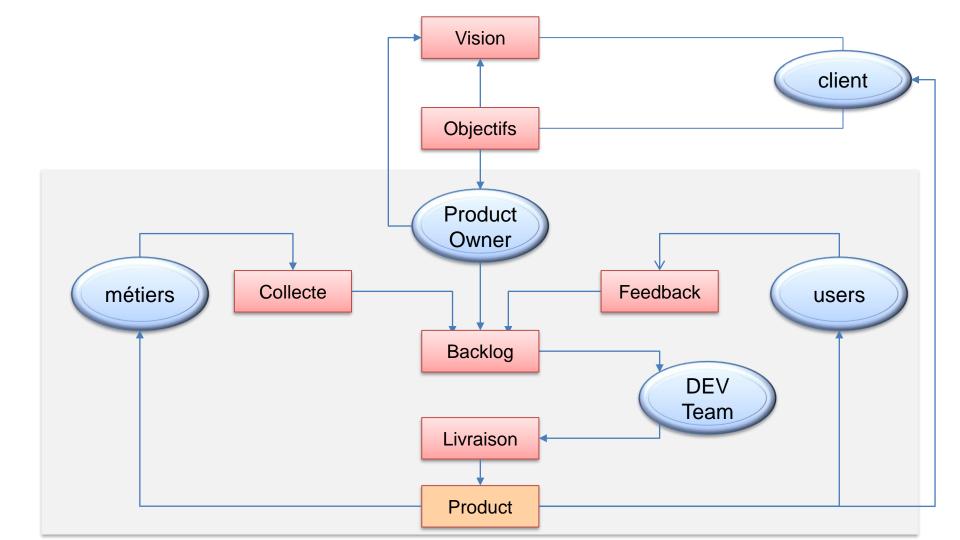
4

Le Product Owner doit faire preuve de courage lors des prises de décisions.



 aborder les sujets à partir du point de vue de l'utilisateur

 aborder les sujets à partir du point de vue du client



Product Owner

1

Planification à date fixe



Le périmètre livré est assujetti à la date de l'évènement cible.

2

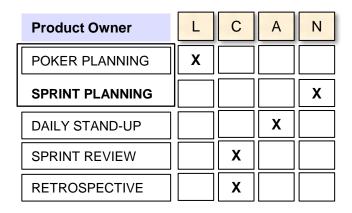
Planification à périmètre fixe



La date de livraison est assujettie au périmètre cible.

Le Product Owner réalise des exercices de planification afin de répondre aux questions du client et de la communauté agile.

Contribution du PO aux cérémonies agiles



Poker Planning

Le Product Owner est leader lors de la présentation des stories proposées pour la prochaine itération.

Il répond aux questions des développeurs afin de leur permettre d'évaluer la complexité des stories présentées en réunion.

Le Product Owner sélectionne les stories de la prochaine itération en respectant la vélocité de l'équipe de réalisation.

<u>Légende</u>



Les méthodes agiles



