

Travail de session : Initiation et application de la méthodologie de travail agile

Modalité : Travail d'équipe

Spécifications techniques

Pénalité de 20% pour non-respect

- Ajoutez une page titre
- À remettre en format docx (Word - Office Open XML).
 - Remettre le fichier avec le nom :
INF30007_Travail_Session_XX_Prenom_Nom

Énoncé

Tel qu'expliqué à la session du 5 septembre:

1. Choisissez une méthodologie agile

Choisissez une méthodologie agile telle que kanban, scrum, etc.

2. Créez un tableau des rôles

Faites un tableau simple décrivant le rôle de chaque membre de l'équipe selon la méthodologie choisie. P.ex. SCRUM

Nom	Rôle
Yacine Benahmed	Client
Jeanne Bine	Propriétaire du produit / équipe développeur
Joe Bine	Scrum Master/ équipe développeur
Bonne Bine	Équipe développeur

3. Créez un tableau de suivi:

Utilisez un logiciel comme Azure DevOps, Jira, Trello, ou Asana pour créer un tableau de suivi. Créez deux sprints : un pour la revue de presse et un pour le travail 1. Ajoutez des tâches pertinentes sous chaque sprint, par exemple pour la revue de presse :

Sprint 1 : Revue de presse

- Tâche 1 : Identifier les sources pertinentes
- Tâche 2 : Collecter les articles
 - Tâche 3 : Rédiger un résumé des articles

4. Définir les tâches

Pour chaque tâche dans chaque sprint, définissez clairement ce qui doit être fait. Assignez chaque tâche à un membre de l'équipe en tenant compte de leurs compétences et de leur charge de travail.

Livrables

Si vous utilisez une plateforme en ligne pour la gestion de votre tableau de suivi, vous devrez m'inclure comme partie prenante et m'envoyer un lien pour celui-ci par courriel.

Vous devrez également remettre un rapport comportant les sections suivantes :

Introduction

- Décrivez brièvement la méthodologie agile choisie
- Expliquez pourquoi vous avez choisi cette méthodologie (p. ex. sa popularité, son efficacité prouvée pour les projets complexes/simples, etc.)

Tableau d'équipe

- Incluez le tableau que vous avez créé à l'étape 2

Captures des sprints

- Fournissez des captures d'écran de vos tableaux de suivi pour chaque sprint

Assignment des tâches

- Détaillez comment vous avez assigné les tâches aux membres de l'équipe, en expliquant la logique derrière chaque assignation.

Conclusion

- Récapitulez ce que vous avez appris au cours de cet exercice
- Éventuellement, discutez des avantages et des inconvénients de l'utilisation de la méthodologie agile que vous avez observés au cours de cet exercice

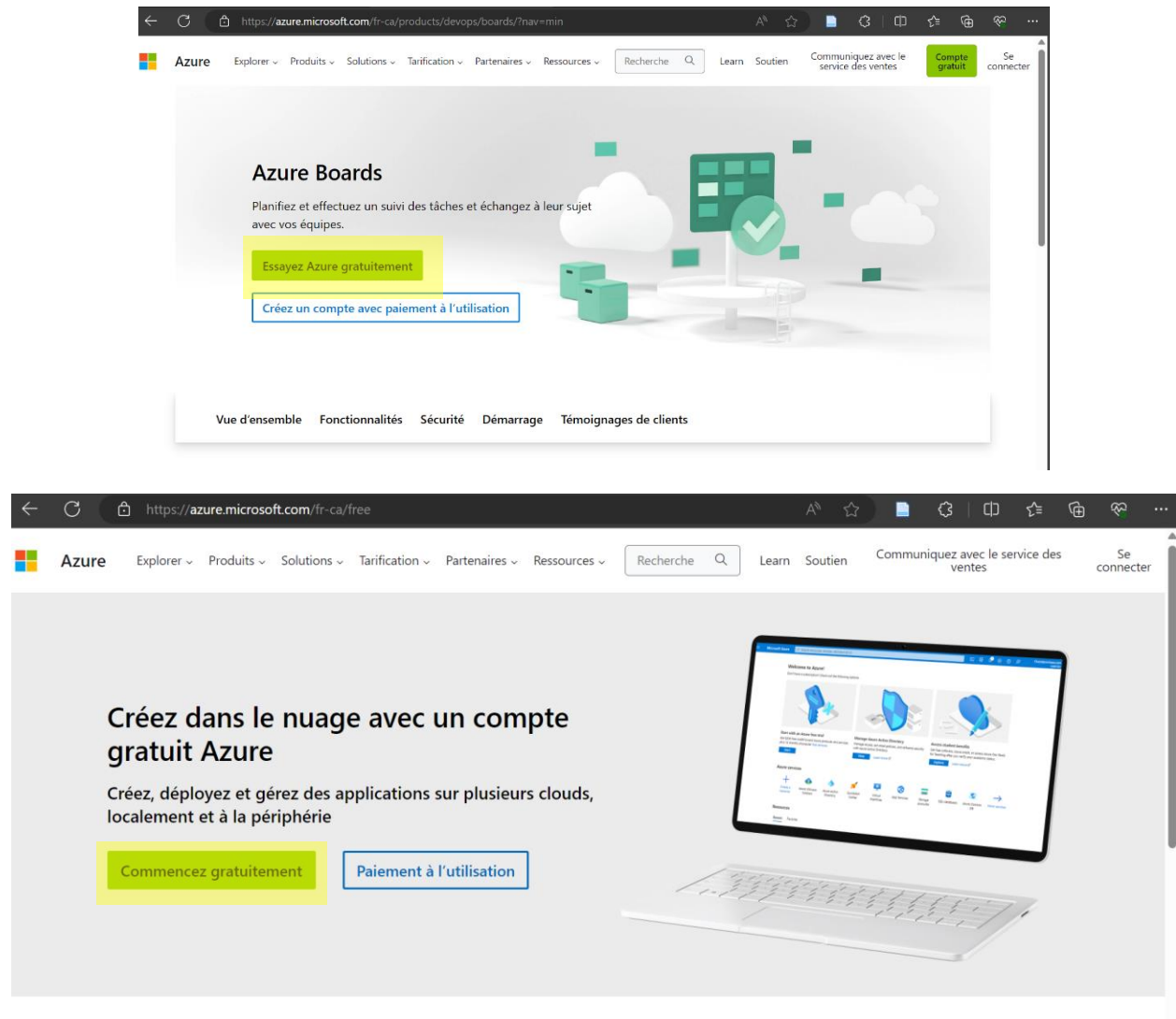
Exemple

Par exemple si vous désirez utiliser la plateforme DevOps de Microsoft :

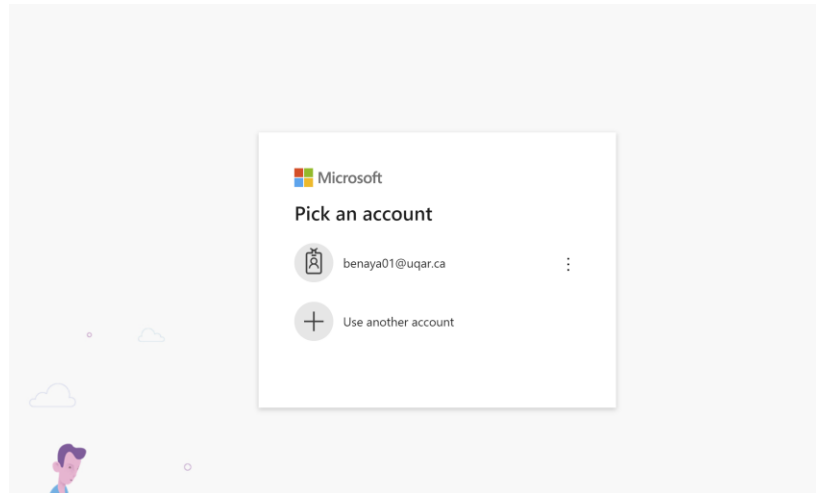
<https://azure.microsoft.com/fr-ca/services/devops/boards/?nav=min>

ou

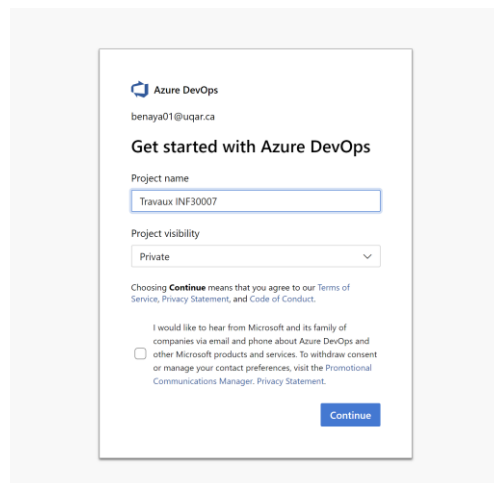
<https://dev.azure.com/> ← lien direct



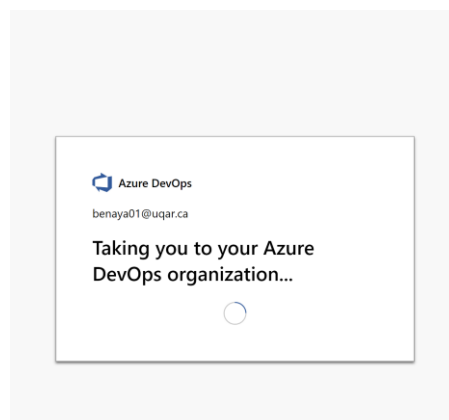
Vous pouvez utiliser votre compte de l'UQAR (ça va vous simplifier la vie...)



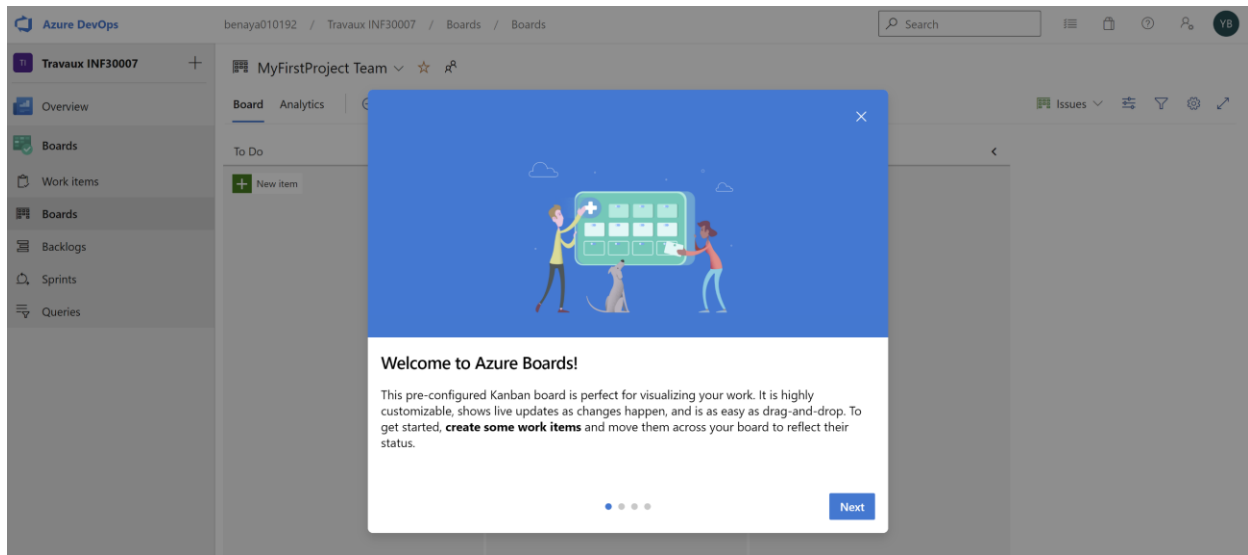
Assignez un nom à votre « projet »

A screenshot of the "Get started with Azure DevOps" form. The form is titled "Azure DevOps" and "benaya01@uqar.ca". Below the title is "Get started with Azure DevOps". There is a "Project name" field with the text "Travaux INF30007". Below that is a "Project visibility" dropdown menu set to "Private". At the bottom, there is a "Continue" button. There is also a checkbox for "I would like to hear from Microsoft and its family of companies via email and phone about Azure DevOps and other Microsoft products and services. To withdraw consent or manage your contact preferences, visit the Promotional Communications Manager Privacy Statement.".

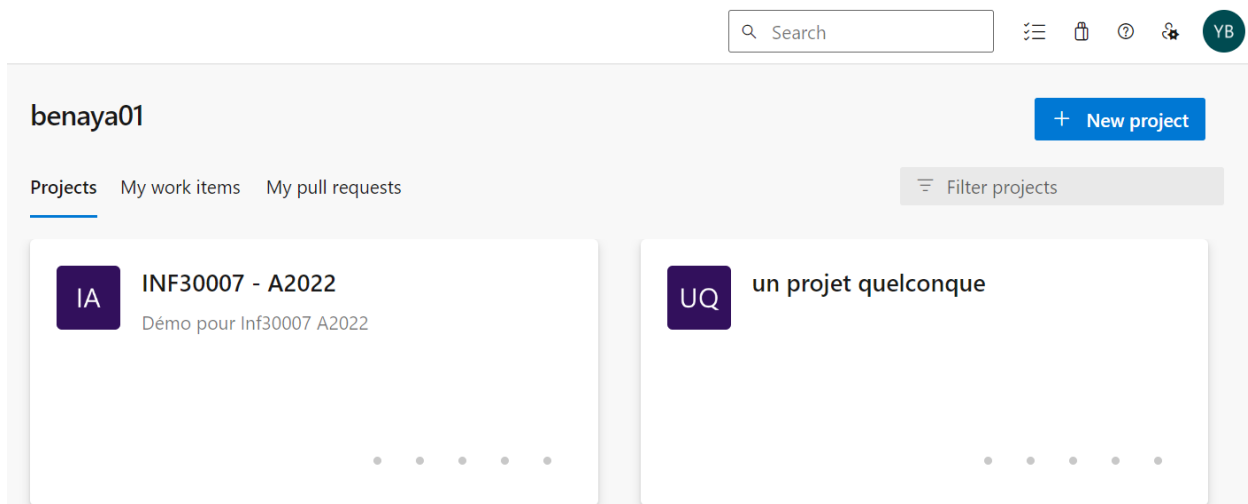
...



Vous serez accueillis par une visite guidée



Créez un nouveau projet (+ New project)




Create new project

Project name *


Description

Visibility



Public

Anyone on the internet can view the project. Certain features like TFVC are not supported.



Private

Only people you give access to will be able to view this project.

^ Advanced

Version control ?

Git

Work item process ?

Basic

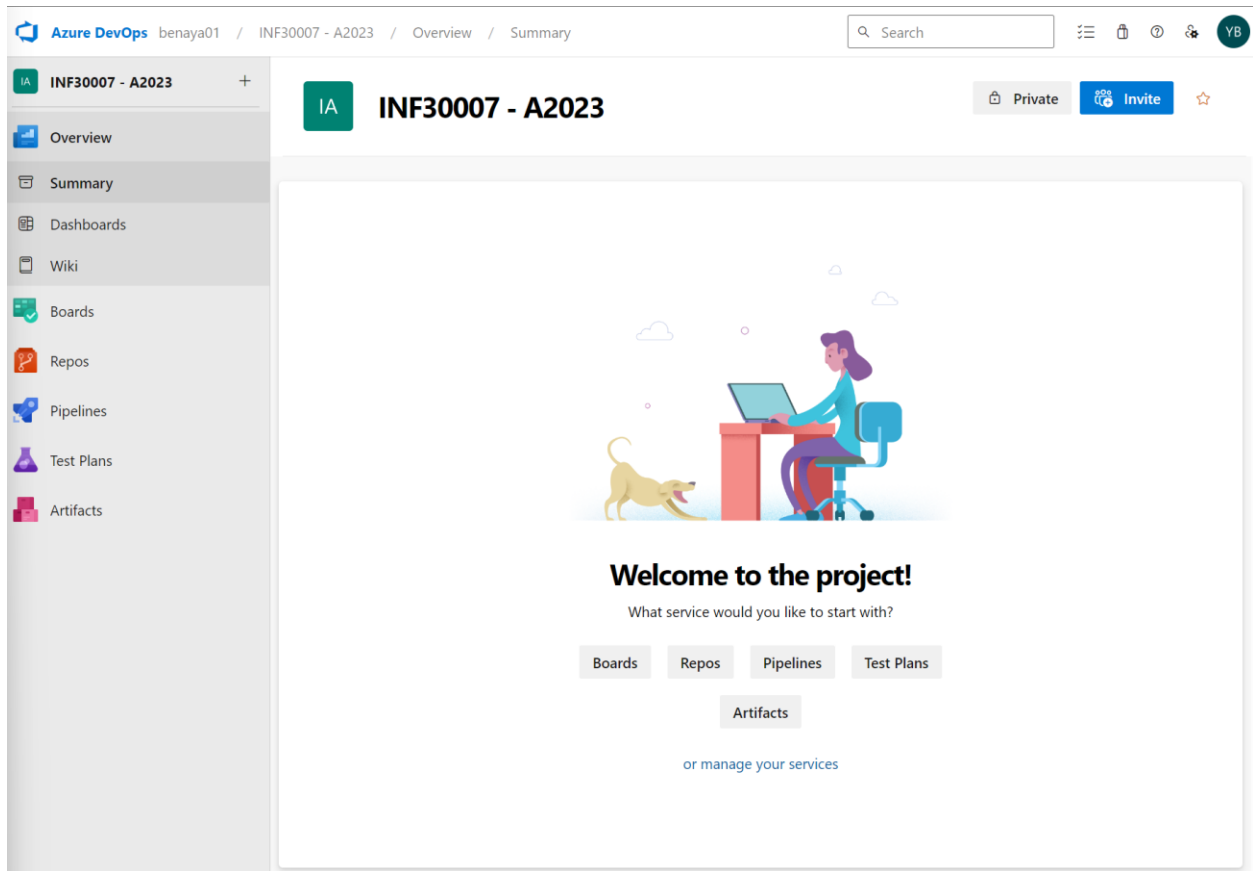
Agile

✓ Basic

CMMI

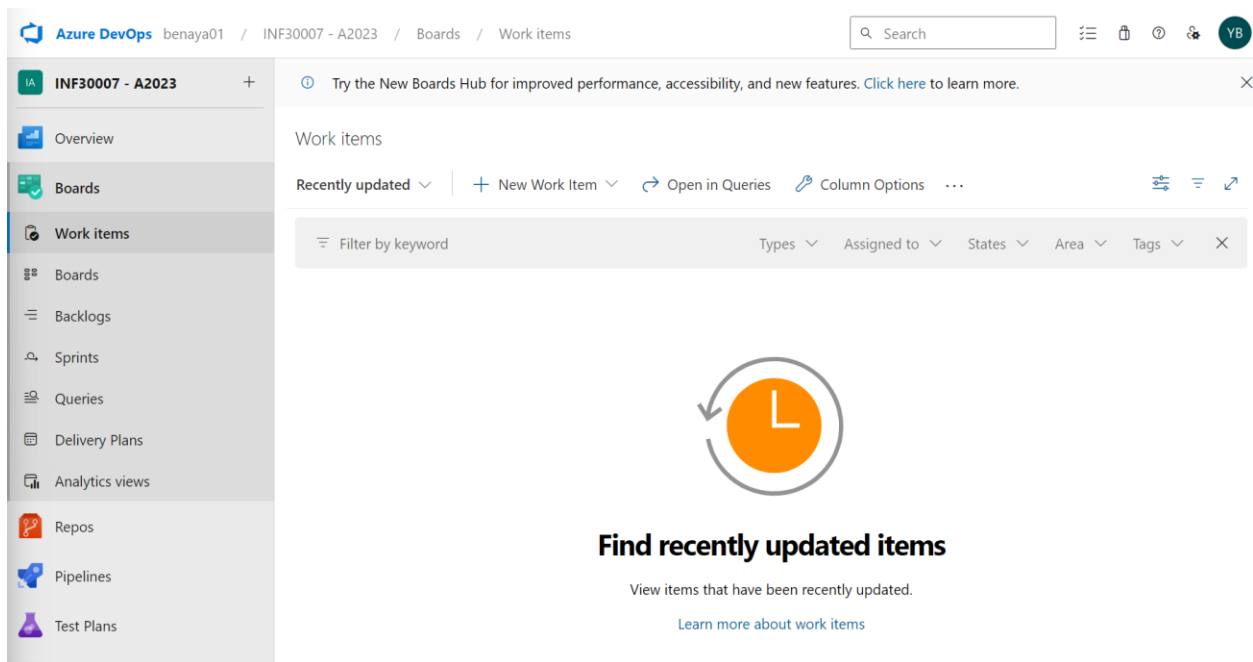
Scrum

Choisissez un processus de travail ([À propos des processus par défaut et des modèles de processus - Azure Boards | Microsoft Learn](#))





Utilisez Invite pour inviter des membres.


Allez sur Boards – Work items





Créez ensuite deux tâches Epic, une pour la revue de presse, l'autre pour le TP1


 **Azure DevOps** benaya01 / INF30007 - A2023 / Boards / Work items


 **INF30007 - A2023** +


 Overview

 Boards

 **Work items**


 Boards


 Backlogs


 Thank you for trying the new boards hub preview. If you e


Work items


Recently updated ▾

+ New Work Item ▾  Open


 Filter by keyword

 Epic



 Issue


 Task

Work Items [← Back to Work Items](#)

 NEW EPIC *

Revue de presse

 No one selected  0 Comments [Add Tag](#)

State	 To Do	Area	INF30007 - A2023		
Reason	Added to backlog	Iteration	INF30007 - A2023		

Description

Une description de la tâche

Discussion


Planning

Priority


2

Start Date

12/09/2023




00:00




Target Date

22/09/2023



00:00



Re

Vous pourrez ensuite les voir dans la section backlogs

Azure DevOps benaya01 / INF30007 - A2023 / Boards / Backlogs

Thank you for trying the new boards hub preview. If you experience any issues, please [report the bug](#). If your issue is blocking, you can disable the preview by following the instructions in the feedback form.

INF30007 - A2023 Team

Backlog Analytics + New Work Item View as Board Column Options

Issues

Epics

Issues

INF30007 - A2023

Sprint 1

No work scheduled

Get started with your product backlog

Use the "New Work Item" command to create and prioritize work items

New Work Item

Thank you for trying the new boards hub preview. If you experience any issues, please [report the bug](#). If your issue is blocking, you can disable the preview by following the instructions in the feedback form.

INF30007 - A2023 Team

Backlog Analytics + New Work Item View as Board Column Options

Order	ID	Title	Assigned To	State
1	25	👑 Revue de presse		● To Do

Ensuite, vous pourrez ajouter des « Issues » et enfin des « tasks »

Thank you for trying the new boards hub preview. If you experience any issues, please [report the bug](#). If your issue is blocking, you can disable the preview by following the instructions in the feedback form.

INF30007 - A2023 Team

Backlog Analytics + New Work Item View as Board Column Options

Order	ID	Title	Assigned To	State
1	25	▼ 👑 Revue de presse		● To Do
	26	▼ 📄 Trouver un sujet		● To Do
	27	✅ consulter les sujets actuels		● To Do

Si vous voulez assigner les issues et les tâches à un sprint...

IA INF30007 - A2023 +

Overview

Boards

Work items

Boards

Backlogs

Sprints

Queries

Delivery Plans

Analytics views

Repos

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Thank you for trying the new boards hub preview. If you experience any issues, please [report the bug](#). If your issue is blocking, you can disable the

INF30007 - A2023 Team

Backlog Analytics + New Work Item View as Board Column Options

Order	ID	Title	Assigned To	State
1	25	Revue de presse		To Do
+	26	Trouver un sujet		To Do
	27	consulter les sujets		To Do

- Edit
- Assign to
- Copy as HTML
- Copy link
- Delete
- Templates
- Add link
- Move to iteration
- Change parent
- Change type...
- Move to team project

Backlog
INF30007 - A2023

Current (Sprint 1)
INF30007 - A2023\Sprint 1

Astuce – vous pouvez changer le nom du premier sprint en allant sur :

Project settings << → Project configuration

benaya010192 / Travaux INF30007 / Settings / Overview

Search

Project Settings
Travaux INF30007

General

Overview

Teams

Permissions

Notifications

Service hooks

Dashboards

Boards

Project configuration

Team configuration

GitHub connections

Artifacts

Storage

Test

Retention

Project details

Name
Travaux INF30007

Description

Process
Basic

Visibility
Private

This determines who can view this project. [Learn more about project visibility.](#)

Save

Project administrators

YB Yacine Benahmed
benaya0101@uqar.ca

Waiting for dev.azure.com...

benaya010192 / Travaux INF30007 / Settings / Project configuration

Search

Project Settings

Travaux INF30007

- General
 - Overview
 - Teams
 - Permissions
 - Notifications
 - Service hooks
 - Dashboards
- Boards
 - Project configuration**
 - Team configuration
 - GitHub connections
- Artifacts
 - Storage
- Test
 - Retention

Boards

This project is currently using the Basic process. To customize your work item types, go to the process customization page.

Iterations Areas

Create and manage the iterations for this project. These iterations will be used by teams for iteration planning (sprint planning). Learn more about customizing areas and iterations.

To select iterations for the team, go to the default team's settings.

Iterations	Start Date	End Date
Travaux INF30007		
Travail 1	06/10/2020	17/11/2020
Travail 2	18/11/2020	30/12/2020
Sprint 1		

- New
- New child
- Edit
- Delete
- Security

Une fois vos sprints remplis, prenez une capture d'écran de chacun d'eux et ajoutez-le au document contenant le tableau décrivant votre équipe. Terminé!