ICT-306-ETML.md 1/15/2023

# ICT-306 à l'ETML

Il existe de nombreuses méthodologies de gestion de projet (informatique ou pas). Le net regorge d'avis divergents et d'articles sur le sujet (en voici un exemple parmi tant d'autres).

L'ordonnance de formation cite un certains nombre d'apects de la gestion de projet sur lesquels les apprentis doivent acquérir des compétences. Mais elle ne précise pas une métodologie spécifique.

A l'ETML, nous avons choisi de mettre l'accent sur les méthodes dites Agile.

Avant de sauter dans le vif du sujet, faisons un survol des compétences visées par l'ordonnance pour voir comment nous allons les attaquer:

#### 1. Vérifier la faisabilité d'un objectif

- Roles/profils (Belbin)
- SWOT
- SMART

#### 2. Identifier un projet et définir les mesures pour le mener à bien

- Features
- User Story
- Tests d'acceptance
- Terminologie SCRUM
- Stratégie de test

## 3. Élaborer une planification de projet

- Release
- Sprint

## 4. Attribuer, exécuter et coordonner des mandats

- Backlog Grooming
- Sprint planning
- Analyse technique (tâches)
- Daily Scrum
- Kanban
- Journal de travail

### 5. Rapport d'avancement des travaux

- Sprint review
- Journal de bord (journal de projet)
- Burndown chart

### 6. Documenter le projet

ICT-306-ETML.md 1/15/2023

- Documentation pérenne (doc technique, installation, user guide)
- Documentation de projet (contexte, ressources, objectifs, bilan, ...)

# 7. Passer en revue le déroulement du projet

• Sprint retrospective