

Activité 2 : Post apprentissage

Les étudiants doivent choisir le modèle de cycle de vie adéquat, pour chaque type de projet :

Description : La société « Accure » a gagné le marché de six projets à savoir « E-bike », « Timeline », « insula-injection », « Administration Rapide », « ToysLand » et « Covid19-Detect ». Pour chaque projet ils ont adopté un cycle de vie différent.

Description du projet	Modèle de cycle de vie
Lors de la première réunion avec le client de « E-bike », l'équipe a constaté que le client n'arrive pas à cerner ses besoins. Il souhaite valider les interfaces avant la réalisation.	Cycle de vie adéquat : par prototypage Justification : le client n'arrive pas à cerner ses besoins et il souhaite des prototypes sur les interfaces le cycle de vie par prototypage permet de faire un projet floux

Pour réaliser le projet « Timeline », « Accure » a adopté un cycle de vie simple à appliquer avec des étapes successives sans retour en arrière.

**Le cycle de vie utilisé est :
en V**

Insula-injection est projet medical d'injection automatique de la dose insuline pour les diabètes. Il doit mesurer tout d'abord le taux d'insuline de la personne concernée, calculer la dose insuline adéquate et l'injecter.

**Cycle de vie adéquat :
incrémental**

**Justification :
car le projet globale
et l'injection des dose
d'insuline mais a
chaque fois il faut
mesurer et calculer
(analyse) adéquate et
injection (réalisation)
qui sont un incrément**

Le projet «Administration Rapide» permet d'intégrer, à l'aide d'un système informatisé, différents services rendus par les différentes administrations tunisiennes (la poste, STEG, SONEDE, Municipalité...), tout en respectant la particularité de services de chaque administration.

Le client voudrait avoir la version finale de ce grand projet dans les plus brefs délais.

**Cycle de vie adéquat :
incrémentale**

Justification :

car il faut réaliser plusieurs services dans un petit délai

Le projet « Covid19-Detect » qui permet de détecter les patients infectés par le COVID-19 à distance en quelques minutes.

L'organisation mondiale de la santé OMS a exigé à « Accure » d'adopter pour son projet un modèle de cycle de vie basé sur une pile de tests.

**Cycle de vie adéquat :
spirale**

**Justification :
car il y a toujours un cycle à faire**