



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل
Office de la Formation Professionnelle et de la
Promotion du Travail

Direction Régionale Casablanca-Settat

EVALUATION DE FIN DE MODULE REGIONAL
AU TITRE DE L'ANNEE : 2022/2023

Filière : DEVOWFS

Niveau : TS

N° du module : M202

Intitulé du module : Approche Agile

Date d'évaluation :

Année de formation : 2A

Epreuve : TH

Durée : 2H

Variante : 2

Barème : /40

Partie I :

- 1) Dans un projet Scrum, donner le rôle du *Product Backlog* et du *Sprint Backlog*. (2pts)
- 2) Donner le rôle de la commande : `git config --global user.name 'Amine Hafid'`. (2pts)
- 3) Que contient la zone Working et la zone Index d'un repository git ? (2pts)
- 4) Donner trois exemples de métriques calculés par Sonarqube. (2pts)

Partie II :

Exercice 1 :

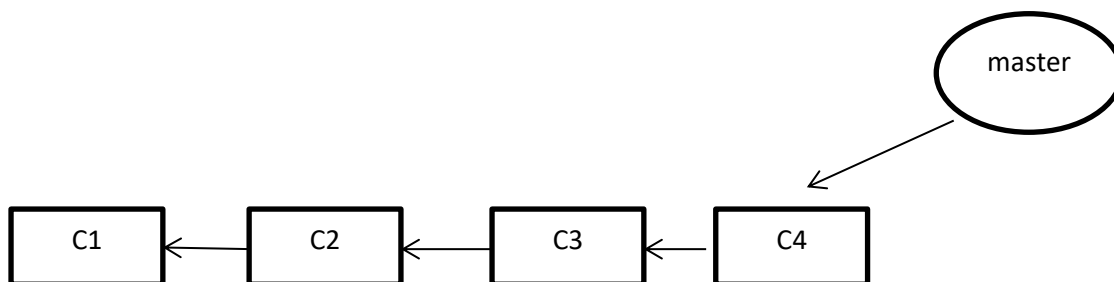
On désire planifier un projet comprenant 7 tâches notées de A à G.

TÂCHE	DURÉE EN JOURS	TÂCHE PRÉDÉDENTE
A	2	
B	7	
C	3	A
D	10	B
E	4	C
F	6	E
G	3	D, F

1. Tracez le diagramme de GANTT. (4pts)
2. Indiquez le chemin critique. (2pts)

Exercice 2 :

On veut créer, à l'aide de git, un repository constitué d'une suite de 4 commits dans la branche master. Le schéma suivant indique l'enchaînement des commits. Le tableau donne le détail de chaque commit :



Commit	Fichier ajouté ou modifié	Message du commit
C1	home.html	Initial commit
C2	product.php	Ajout product
C3	Home.html	Modification Home
C4	Orders.php	Ajout product

- 1) On suppose qu'on vient de créer le fichier 'home.html'.
Ecrire les commandes git pour effectuer le commit C1. **(4pts)**
- 2) Ecrire la commande git pour vérifier l'état du repository. **(3pts)**
- 3) Ensuite, on ajoute le fichier 'product.php' puis on effectue le commit C2.
Ecrire la commande git pour vérifier l'état du repository. **(3pts)**
- 4) On a ajouté le fichier 'home.php' puis on a fait un commit C3 puis le commit C4 avec le message erroné 'Ajout product'.
Ecrire la commande git pour modifier le message de ce commit avec le nouveau message 'Ajout Orders'. **(3pts)**
- 5) On veut créer une branche appelée 'corrBug' à partir du dernier commit (C4) puis effectuer dans cette branche un commit C5 de message 'fixer bug'. Ecrire les commandes git correspondantes. **(4pts)**
- 6) Ecrire la commande git pour fusionner les deux branches master et corrBug. **(3pts)**
- 7) Dessiner le repository montrant l'enchaînement des commits après la fusion des 2 branches. **(3pts)**
- 8) Ecrire la commande git pour supprimer la branche corrBug. **(3pts)**