

TP N1 – Génie logiciel

Gestion de projet

Objectif : Planification de Projet avec Calcul des Marges et Diagrammes en utilisant WBS Schedule Pro.

Projet : Développement d'une Application Web (E-commerce, CRM, etc.)

Le tableau suivant liste les tâches avec leurs **dépendances et durées estimées** :

	Tâche	Prédécesseurs	Durée (jours)
A	Définition des besoins	-	5
B	Conception de l'architecture	A	7
C	Conception de la base de données	A	6
D	Développement backend	B, C	15
E	Développement frontend	B	12
F	Intégration frontend-backend	D, E	5
G	Tests unitaires	F	5
H	Tests d'intégration	G	7
I	Déploiement	H	3

- Calculer les dates au plus tôt et au plus tard.
- Calculer les marges totales et libres.
- Identifier le chemin critique.
- Afficher le diagramme de réseau et le diagramme de Gant.