TECHNIQUES DE GESTION DE PROJETS : LOGICIELS

Site web formations : www.hittechnologie.com

MOA : Maîtrise / Maître d'Ouvrage

MOE : Maîtrise / Maître d'œuvre

COURS et EXERCICES CORRIGES

Pour la gestion et suivi de projets

HIT-TECHNOLOGY SARL U

TECHNIQUES DE GESTION DE PROJETS : LOGICIELS	COURS et EXERCICES CORRIGES

Formateur en développement applicatif
Enseignant à l'Université de Lomé et dans les Institutions privées (Togo)
Alassani AKANATE
Fondateur du Cabinet HIT-TECHNOLOGY SARL U
a.daviman@gmail.com
Site formations : www.hittechnologie.com
Site E-book : www.services.hittechnologie.com
Tel : (+228) 97 31 77 52 / 93 32 77 18

« L'avenir de l'Homme se trouve dans sa manière de penser »

L'équipe HIT-T

© Tous droits réservés 2026 HIT-T

PRIX : 2 500 F CFA

DANS LA MÊME COLLECTION

1	ARCHITECTURE ET INTERCONNEXION RESEAU
2	SGBD MySQL ET SQL
3	ANALYSE ET CONCEPTION DES SYSTEMES D'INFORMATION (ACSI) AVEC MERISE
4	SGBD MICROSOFT ACCESS 2010
5	SGBD MICROSOFT EXCEL 2007-2010 (Excel débutant, intermédiaire et avancé)
6	SQL POUR MySQL ET ORACLE
7	SE-OS, CONFIGURATION ET SECURITE
8	SECURITE INFORMATIQUE ET RESEAU
9	INFORMATIQUE ET CONFIGURATION
10	OFFICE 2007-2010 ET INITIATION (Word-Excel-PowerPoint-Publisher)
11	DEVELOPPEMENT DE SITES WEB AVEC LE CMS/SGC JOOMLA ET LES BASES DE DONNEES MySQL
12	P.O.O. : Java SE
13	P.O.O. : C++ et Qt
14	Ecrits Professionnels (EP)
15	Droit Social et de Travail (M. ALASSANI)
16	Economie Générale (M. AMANA)
17	Santé, Sécurité et Hygiène au travail (S. S. H. T.)
18	Tenue de caisse – Facturation
19	Electronique dans l'automobile
20	Climatisation dans l'automobile
21	MS SQL SERVER 2012-2014 et SQL / T-SQL
22	LES TECHNOLOGIES xDSL (Techniques d'accès à l'Internet)
23	MIEUX PARLER ANGLAIS
24	DROIT, NEGOCIATION ET CONTRATS INFORMATIQUES
25	SOCIAL MEDIA – NETWORKING (Marketing digital)
26	Patrons de conception (Design Patterns), UML, POO ET APPLICATIONS, etc.

COLLECTION HIT-T SARL U (E-book : www.services.hittechnologie.com)

Site web : www.hittechnologie.com

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES 2
A QUI S'ADRESSE CE LIVRE ? 6
PREREQUIS 6
POURQUOI CE LIVRE ? 6
OBJECTIFS SPECIFIQUES DE CE LIVRE 6
A PROPOS 6
INTRODUCTION GENERALE 7
CHAPITRE I : CONCEPTS DE BASE EN GESTION DE PROJETS ET DEFINITION 8
INTRODUCTION 9
1. PARTIE THEORIQUE 9
1.1. PMBOK 10
1.2. Une charte du projet 12
1.2.1. Les parties prenantes 12
1.2.2. Critères de choix des parties prenantes 12
1.3. Elaboration du PMP (Plan de Management de Projet) 13
1.3.1. Management des coûts du projet 13
1.3.2. Management des délais du projet 13
1.3.3. Management du contenu du projet 13
1.4. Techniques utilisées en management de projet 14
1.4.1. SMART 14
1.4.2. RACI 14
1.4.3. PERT 15
1.4.4. GANTT 15
1.4.5. Jugement d'expert 15
1.4.6. Estimation 15
1.5. Principales méthodologies 16
2. PARTIE PRATIQUE 16
2.1. Les différents types de dates, calendrier, priorité 16
2.2. Notions de tâche, ressources et leurs types et caractéristiques 17
2.2.1. Tâches 17
2.2.2. Ressources 18
2.3. Comment planifier un projet à travers MS Project 18
2.4. Comment faire le suivi d'un projet à travers MS Project 19

2.5. Les trois situations par lesquelles passe un projet 19
CONCLUSION 19
CHAPITRE II : TECHNIQUES DE GESTION DE PROJETS, ETUDE DE LOGICIELS 20
INTRODUCTION 21
1. LOGICIELS DE GESTION DE PROJETS 21
1.1. Qui fait quoi et quand ? 21
1.2. Les gestionnaires de projets issus du développement informatique 22
1.2.1. Codendi 22
1.2.2. Collabtive 22
1.2.3. KForge 22
1.2.4. Redmine 23
1.2.5. Tuleap 23
1.3. Quelques gestionnaires d'anomalies 23
1.4. Les gestionnaires de projets "généralistes" 23
1.4.1. ClockingIT 24
1.4.2. Microsoft Project 24
1.4.3. Monday.com 24
1.4.4. LibrePlan 24
1.4.5. ProjeQtOr 24
1.4.6. ProjectPier 24
1.4.7. Project HQ 25
1.5. Les gestionnaires de projets issus des outils de groupware 25
2. MANIPULATION AVEC CLOCKINGIT 25
3. MANIPULATION AVEC MICROSOFT PROJECT (2013) 30
3.1. Fonctionnalités principales 30
3.2. À quoi ça sert ? 31
3.3. Différentes interfaces 31
3.3.1. Interface d'accueil de MS Project 31
3.3.2. Exemple d'un projet planifié 31
3.3.3. Interface des outils 32
3.3.4. Interface Calendrier 33
3.3.5. Interface Planificateur d'équipe 33
3.3.6. Interface Tableau des ressources 34

3.3.7. Interface Utilisation des tâches 34
3.3.8. Interface Chronologie 34
3.3.9. Interface Diagramme de Gantt 35
3.3.10. Interface Formulaire des ressources 35
3.3.11. Interface Formulaire de tâche 36
3.3.12. Interface des ressources 37
3.3.13. Interface réseau des tâches 37
3.3.14. Interface Suivi Gantt 38
3.3.15. Interface Tableau des tâches 38
3.3.16. Interface globale de création et de configuration des tâches 38
3.3.17. Autres éléments 39
4. Monday.com 40
4.1. Fonctionnalités clés 40
4.2. Domaines d'application 40
4.3. Créer un projet avec Monday.com 40
4.4. Sélectionner les colonnes 41
4.5. Type de tableau de bord 41
4.6. Types de visualisation 42
4.7. Tâches 42
4.8. Interface d'accueil 43
4.9. Tableau de bord de reporting 43
5. Autres outils de planification (en ligne) 44
6. WBS (Work Breakdown Structure) 44
6.1. Qu'est-ce qu'un WBS ? 44
6.2. En quoi le projet bénéficie-t-il d'une structure WBS ? 46
6.3. Comment déployer un WBS (Work Breakdown Structure) 47
6.4. Outils nécessaires à la création d'un WBS (Work Breakdown Structure) 47
6.5. Comment Creer Un WBS 48
6.6. Exemple de WBS pour la conception et lancement d'un nouveau produit 51
7. OBS (Organizational Breakdown Structure ou Structure organisationnelle du projet 51
7.1. Qu'est-ce que l'OBS ? 51
7.2. Pourquoi utiliser un OBS ? 51
7.3. Exemple d'OBS 51

7.4. Lien avec le WBS 52
CONCLUSION 53
CONCLUSION GENERALE 54
FICHES TECHNIQUES 55
QUESTIONNAIRE AUX CHOIX MULTIPLES (QCM) 58
REPONSES AU QUESTIONNAIRE 59
RECUEIL DES EXERCICES 60
CORRIGES PROPOSES DES EXERCICES 66
PROJETS IA (ETUDE DE CAS) 67
GLOSSAIRE 68
BIBLIOGRAPHIE ET WEBOGRAPHIE 69

A QUI S'ADRESSE CE LIVRE ?

Ce livre s'adresse aux débutants en gestion de projets et professionnels en activités, aux chefs d'entreprises leur permettant de planifier et suivre leurs projets en entreprise.

PREREQUIS

- Connaissance en informatique et Internet.

POURQUOI CE LIVRE ?

Ce livre répond aux questions et aux attentes des apprenants désireux d'apprendre les méthodes de gestion des projets en général ou les projets informatiques.

La demande de formation dans le domaine de gestion de projets étant sans cesse croissante, nous avons jugé utile de mettre à usage des apprenants ce livre afin de permettre aux débutants et aux professionnels du domaine de pouvoir répondre aux attentes du terrain.

OBJECTIFS SPECIFIQUES DE CE LIVRE

- Présenter et définir la notion de projet ;
- Présenter et définir la gestion de projet :
- Présenter la composition du PMBOK ;
- Présenter les différents logiciels de gestion de projet ;
- Présenter un recueil d'exercices et corrigés ;
- Mettre en place un glossaire lié au domaine d'étude.

A PROPOS

HIT-TECHNOLOGY (HIT-T) SARL U est un cabinet spécialisé dans le développement des applications web et mobiles. Il offre également des services tels que : Les formations en Multimédia, Informatique et Télécommunications, l'installation des réseaux informatiques, la maintenance informatique et réseau, la conception et la réalisation de sites web, la conception et la réalisation des applications web et mobiles, le consulting dans le domaine de mise en place des bases de données, des systèmes d'information, la sécurité réseau, pour ne citer que ces points. Les formations sont offertes dans les filières tertiaires et technologiques. Le cabinet est enregistré sous le décret n° 2012-008 / PR du 07-03-2012, Arrêté n° 011 / MCPSP / CAB / DPSP du 13-04-2012.