Elément de Module : M4.1.1 Gestion de projets informat Nom - Prénom de l'élève:			ques. Durée : 1h 10' - Documents autorisés	
Exercice s'agit d'évaluer le coût d transactions de saisie co éditions complexes.	de développement omplexe; 28 transa	d'une application compos actions de consultation sin	sée de 100 modules :12 transac nples; 20 modules de calcul mo	ctions de saisie moye
e cycle de développement Etude préalable	choisi est constitu Etude détaillée	ié des phases suivantes : Réalisation Recette	Mise en ouvre	
e Réalisation (en J*H), po	ur chaque niveau o	uts aux étapes du projet, a de complexité.	alors que le tableau 2 présente	respectivement la c
Etape Charge en % Intervena		Intervenant		
Etude préalable	10	Analyste	away ay ranga ang ang ang ang ang ang	
Etude détaillée	20	Concepteur	Module simple	3
Réalisation	40	Programmeur	Module moyen	44
Recette Mise en œuvre	10	Chef de Projet Chef de Projet	Module complexe	8
	_	ar faute (case correcte no		57 S :
1. La société B développe us société A. La société A est d Maître d'œuvre (MOE)	ne application au prodonc :	ofit de la 5. Le cha	on noircie). ingement du coût et des délais d'ur être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil	n projet:
1. La société B développe us société A. La société A est d Maître d'œuvre (MOE) Client	ne application au prodonc :	ofit de la 5. Le cha peut doit est p	on noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet	n projet: chef de projet
1. La société B développe us société A. La société A est d Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'ouvrage (MOA)	ne application au prodonc :	ofit de la 5. Le cha peut doit est p	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de	n projet: chef de projet dérive
1. La société B développe us société A. La société A est d Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'ouvrage (MOA) Fournisseur	ne application au prodonc :	ofit de la 5. Le cha peut doit est p est s 6. La déc	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organie.	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet
1. La société B développe us société A. La société A est d Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'ouvrage (MOA Fournisseur 2. Le comité de pilotage du p	ne application au prodonc :	ofit de la 5. Le cha peut doit est p est s 6. La déc	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organicecter les tâches aux membres de l'	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet
1. La société B développe us société A. La société A est d Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'ouvrage (MOA) Fournisseur Le comité de pilotage du p est responsable de l'orge	ne application au prodonc : A) projet (CoPil): anisation de l'équipe	ofit de la 5. Le cha peut doit est p est s 6. La déce d'aff d'idet	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organiecter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet
1. La société B développe us société A. La société A est de la société A est de la Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'ouvrage (MOA) Fournisseur Le comité de pilotage du pest responsable de l'orgine est instauré avant la pha	ne application au prodonc: A) projet (CoPil): anisation de l'équipe se de planification de	ar faute (case correcte no ofit de la	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organifecter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet équipe
1. La société B développe us société A. La société A est de Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'ouvrage (MOA) Fournisseur Le comité de pilotage du pest responsable de l'orge est instauré avant la pha prépare le contenu du ta	ne application au prodonc: projet (CoPil): anisation de l'équipe se de planification de	ar faute (case correcte no ofit de la	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organi ecter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits aniser les réunions entre MOE et l'	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet réquipe du projet MOA
1. La société B développe us société A. La société A est d Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'ouvrage (MOA) Fournisseur Le comité de pilotage du pest responsable de l'orge est instauré avant la pha prépare le contenu du tal désigne le chef de projet	ne application au prodonc: projet (CoPil): anisation de l'équipe se de planification de	ar faute (case correcte no ofit de la	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organifecter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits aniser les réunions entre MOE et l'ints de contrôle d'un projet serventints de contrôle d'un projet serventi	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet équipe du projet MOA
1. La société B développe us société A. La société A est d Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'ouvrage (MOA Fournisseur Le comité de pilotage du p est responsable de l'orgi est instauré avant la pha prépare le contenu du tal désigne le chef de projet Le MOA:	ne application au prodonc: projet (CoPil): anisation de l'équipe se de planification de	ar faute (case correcte no ofit de la	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organi ecter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits aniser les réunions entre MOE et l'ints de contrôle d'un projet serventer les décisions du Copil	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet équipe du projet MOA t à :
1. La société B développe us société A. La société A est d Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'ouvrage (MOA) Fournisseur 2. Le comité de pilotage du pest responsable de l'orge est instauré avant la pha prépare le contenu du tadésigne le chef de projet d. Le MOA: planifie le projet	ne application au prodonc: projet (CoPil): anisation de l'équipe se de planification de	ar faute (case correcte not offit de la	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organifecter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits aniser les réunions entre MOE et l'ints de contrôle d'un projet servent et les décisions du Copil et les performances des membres et les décisions du Copil et les performances des membres et les performances des membres et les décisions du Copil et les performances des membres et les décisions du Copil et les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de la contrôle d	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet équipe du projet MOA t à :
1. La société B développe us société A. La société A est de Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'œuvrage (MOA) Fournisseur Le comité de pilotage du pest responsable de l'orge est instauré avant la pha prépare le contenu du tal désigne le chef de projet des planifie le projet exprime les besoins	ne application au prodonc: projet (CoPil): anisation de l'équipe se de planification d bleau de bord du pro	ar faute (case correcte no ofit de la	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet ystématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organitécter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits aniser les réunions entre MOE et l'ints de contrôle d'un projet servent et les décisions du Copil et les performances des membres et l'état d'avancement du projet	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet équipe du projet MOA t à :
1. La société B développe us société A. La société A est de la Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'œuvrage (MOA) Fournisseur Le comité de pilotage du pest responsable de l'orge est instauré avant la pha prépare le contenu du ta désigne le chef de projet Le MOA: planifie le projet exprime les besoins estime la charge du projet	ne application au prodonc: projet (CoPil): anisation de l'équipe use de planification de ableau de bord du product	ar faute (case correcte no ofit de la	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organifecter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits aniser les réunions entre MOE et l'ints de contrôle d'un projet servent et les décisions du Copil et les performances des membres et les décisions du Copil et les performances des membres et les performances des membres et les décisions du Copil et les performances des membres et les décisions du Copil et les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de les performances des membres de la contrôle d'un projet servent de la contrôle d	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet équipe du projet MOA t à :
1. La société B développe us société A. La société A est de la Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'œuvrage (MOA) Fournisseur Le comité de pilotage du pest responsable de l'orge est instauré avant la pha prépare le contenu du ta désigne le chef de projet Le MOA: planifie le projet exprime les besoins estime la charge du projet	ne application au prodonc: projet (CoPil): anisation de l'équipe use de planification de ableau de bord du product	ofit de la 5. Le cha peut doit est p est s 6. La déc d'aff de dé d'aff de dé d'org 7. Les poi valide évalu évalu décid	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organiecter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits aniser les réunions entre MOE et l'ints de contrôle d'un projet servent et les décisions du Copil et les performances des membres et l'état d'avancement du projet der l'arrêt de toute réalisation	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet équipe du projet MOA t à :
1. La société B développe us société A. La société A est de Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'œuvrage (MOA) Fournisseur Le comité de pilotage du pest responsable de l'orge est instauré avant la pha prépare le contenu du tail désigne le chef de projet Le MOA: planifie le projet exprime les besoins estime la charge du projet participe aux travaux du	ne application au prodonc: projet (CoPil): anisation de l'équipe use de planification de ableau de bord du product	ar faute (case correcte no ofit de la	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet ystématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organifecter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits aniser les réunions entre MOE et l'ints de contrôle d'un projet servent et les décisions du Copil et les performances des membres et l'état d'avancement du projet der l'arrêt de toute réalisation êma PERT:	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet équipe du projet MOA t à :
1. La société B développe us société A. La société A est de Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'œuvre (MOA) Fournisseur Le comité de pilotage du pest responsable de l'orge est instauré avant la pha prépare le contenu du ta désigne le chef de projet Le MOA: planifie le projet exprime les besoins estime la charge du projet participe aux travaux du de L'équipe d'un projet :	ne application au prodonc: projet (CoPil): anisation de l'équipe se de planification d bleau de bord du pro t et comité de pilotage	ar faute (case correcte no ofit de la	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet ystématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organitécter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits aniser les réunions entre MOE et l'ints de contrôle d'un projet servent et les performances des membres et l'état d'avancement du projet der l'arrêt de toute réalisation êma PERT:	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet équipe du projet MOA t à : de l'équipe
1. La société B développe us société A. La société A est de Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'œuvre (MOA) Client Maître d'ouvrage (MOA) Fournisseur Le comité de pilotage du pest responsable de l'orge est instauré avant la pha prépare le contenu du tain désigne le chef de projet Le MOA: planifie le projet exprime les besoins estime la charge du projet participe aux travaux du dest placée sous l'autorité	ne application au prodonc: A) projet (CoPil): anisation de l'équipe se de planification de bleau de bord du protet et comité de pilotage exclusive du chef de	ar faute (case correcte no ofit de la	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet systématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organitécter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits aniser les réunions entre MOE et l'intis de contrôle d'un projet servent et les décisions du Copil et les performances des membres et l'état d'avancement du projet der l'arrêt de toute réalisation êma PERT: fie les tâches critiques es missions de chaque membre de	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet l'équipe t du projet MOA t à : de l'équipe
société A. La société A est d Maître d'œuvre (MOE) Client Maître d'ouvrage (MOA Fournisseur Le comité de pilotage du p est responsable de l'orgi est instauré avant la pha prépare le contenu du ta désigne le chef de projet Le MOA: planifie le projet exprime les besoins estime la charge du proje participe aux travaux du d L'équipe d'un projet :	ne application au prodonc: A) projet (CoPil): anisation de l'équipe se de planification d ableau de bord du pro t et comité de pilotage exclusive du chef d élimitation du périm	ar faute (case correcte no ofit de la	en noircie). Ingement du coût et des délais d'un être effectué à tout moment par le être validé par le CoPil réparé par le chef de projet ystématiquement décidé en cas de composition structurelle de l'organitécter les tâches aux membres de l'intifier les ressources nécessaires finir le produit et les sous produits aniser les réunions entre MOE et l'ints de contrôle d'un projet servent et les performances des membres et l'état d'avancement du projet der l'arrêt de toute réalisation êma PERT:	n projet: chef de projet dérive isation (OBS) permet l'équipe t à : de l'équipe

A Rendre en fin d'examen