

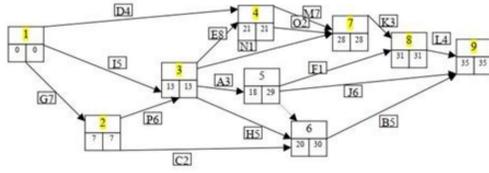
I'm not robot  reCAPTCHA

**I am not robot!**

# Exercice corrigé diagramme de pert e

## Exercice corrigé diagramme de pert et gantt pdf. Exercice corrigé diagramme de pert et gantt.

Introduction : Afin de réaliser le Pert vous allez dans un premier temps établir la matrice des antériorités , elle permet d'ordonner les tâches dans des niveaux, cette étape n'est pas obligatoire mais elle facilite grandement l'établissement du PERT. En vous aidant du tableau résumant l'ensemble des tâches et leurs antériorités, établissez la matrice des antériorités : Tableau Matrice des antériorités pour toutes les tâches directement postérieures à A placer un "1" dans la colonne A et dans la ligne correspondant à ces tâches[1], puis faire de même avec les autres tâches, cliquez sur le lien pour réaliser l'exercice Exercice 1 Page 2 tableau résumant l'ensemble des tâches et leurs antériorités Tableau Complétez cette matrice des antériorités en plaçant les tâches dans les différents niveaux, cliquez sur le lien pour réaliser l'exercice Exercice Page 3 Les répartitions des tâches par niveau préfigurent le diagramme PERT, elles sont résumées dans un tableau Tableau En vous aidant de ce tableau et de celui des tâches et de leurs antériorités Tableau Vous avez à réaliser le graphe sagittal qui est le "squelette" du diagramme PERT. cliquez sur le lien pour réaliser l'exercice Exercice Page 4 Page 5 L'entreprise Ordoméca met à l'étude le lancement d'une nouvelle gamme de produits. Ce lancement nécessite la réalisation de tâches[1] repérées par les lettres A à I et dont les caractéristiques sont les suivantes : Tableau 1 - Etablissez la matrice des antériorités et classez les tâches par niveaux. 2 - Réalisez le graphe sagittal potentiel[2][2]-étapes[3]. Solution Page 6 La direction d'un hôpital décide de mettre en place un service de soins palliatifs. Ce projet[1] comporte 12 tâches distinctes repérées par une lettre. L'effectif (personnel nécessaire à la réalisation de la tâche), la durée[2] des tâches ainsi que les antériorités nécessaires sont indiquées ci-dessous. Exercice 1 - Etablissez la matrice des antériorités et classez les tâches par niveaux. 2 - Réalisez le graphe sagittal potentiel tâches. Page 7 Le diagramme de PERT est un outil de gestion de projet essentiel pour planifier et suivre les tâches impliquées dans un projet complexe. Dans ce document PDF, vous trouverez une série de 10 exercices pratiques de diagramme de PERT avec des corrections détaillées. Ces exercices vous aideront à améliorer vos compétences en planification de projet en vous fournissant des exemples concrets de la manière dont le diagramme de PERT peut être utilisé pour identifier les tâches critiques, évaluer les délais et les ressources nécessaires, et suivre les progrès du projet.



Téléchargez dès maintenant ce document PDF d'exercices de diagramme de PERT avec correction pour renforcer votre expertise en gestion de projet !! 1. Quelle est la durée moyenne de réalisation de cette construction ? 2. Calculer la probabilité de réaliser cette construction en 25 jours. 3. Calculer la durée de fabrication (nombre entier de jours) qui assure une probabilité minimum de 95 % de réaliser cette construction. Quelle est, en fait, la probabilité de réaliser cette construction qui correspond à la durée que vous venez de trouver ? 4. Quelles sont les dates de début au plus tôt de chaque tâche si on souhaite terminer cette construction le 20 mars 2006 (Raisonnement sur les durées moyennes des tâches). 5. Le responsable de la réalisation de la tâche E vous demande la possibilité de démarrer son chantier le 2 mars 2006 au matin. Quelle est votre attitude et pourquoi ? 6. Le responsable du chantier B vous demande, après la décision que vous avez prise dans la question précédente, de démarrer au plus tôt afin de se libérer le plus rapidement possible. Quelle date lui donnez-vous et pourquoi ? exercice méthode pert avec corrigé pdf, pert exercice corrigé pdf, diagramme pert exemple, diagramme pert pdf, diagramme pert exercice corrigé, Exercice diagramme de PERT avec correction pdf tableau résumant l'ensemble des tâches et leurs antériorités Tableau Complétez cette matrice des antériorités en plaçant les tâches dans les différents niveaux, cliquez sur le lien pour réaliser l'exercice Exercice Page 2 Les répartitions des tâches par niveau préfigurent le diagramme PERT, elles sont résumées dans un tableau Tableau En vous aidant de ce tableau et de celui des tâches et de leurs antériorités Tableau Vous avez à réaliser le graphe sagittal qui est le "squelette" du diagramme PERT. cliquez sur le lien pour réaliser l'exercice Exercice Page 3 Page 4 L'entreprise Ordoméca met à l'étude le lancement d'une nouvelle gamme de produits. Ce lancement nécessite la réalisation de tâches[1] repérées par les lettres A à I et dont les caractéristiques sont les suivantes : Tableau 1 - Etablissez la matrice des antériorités et classez les tâches par niveaux. 2 - Réalisez le graphe sagittal potentiel[2][2]-étapes[3]. Solution Page 5 La direction d'un hôpital décide de mettre en place un service de soins palliatifs. Ce projet[1] comporte 12 tâches distinctes repérées par une lettre. L'effectif (personnel nécessaire à la réalisation de la tâche), la durée[2] des tâches ainsi que les antériorités nécessaires sont indiquées ci-dessous. Exercice 1 - Etablissez la matrice des antériorités et classez les tâches par niveaux. 2 - Réalisez le graphe sagittal potentiel tâches. Page 6 L'entreprise Ordoméca met à l'étude le lancement d'une nouvelle gamme de produits. Ce lancement nécessite la réalisation de tâches[1] repérées par les lettres A à I et dont les caractéristiques sont les suivantes : Tableau 1 - Etablissez la matrice des antériorités et classez les tâches par niveaux. 2 - Réalisez le graphe sagittal potentiel[2][2]-étapes[3]. Solution Page 2 La direction d'un hôpital décide de mettre en place un service de soins palliatifs. Ce projet[1] comporte 12 tâches distinctes repérées par une lettre. L'effectif (personnel nécessaire à la réalisation de la tâche), la durée[2] des tâches ainsi que les antériorités nécessaires sont indiquées ci-dessous. Exercice 1 - Etablissez la matrice des antériorités et classez les tâches par niveaux. 2 - Réalisez le graphe sagittal potentiel tâches. Page 3