

# QCM – Gestion de projet Informatique



- 1. La société B doit développer une app au profit de la société A. A est :
  - ∴ Maitre d'œuvre MOE
  - ∴ Maitre d'ouvrage MOA ✓
  - ∴ Client ✓
  - .: Fournisseur
- 2. L'équipe d'un projet de développement informatique **ne** doit **pas** :
  - : Etre multidisciplinaire
  - ∴ Etre conduite par un non-informaticien ✓
  - ∴ Changer les spécifications initiales sans consulter la MOA ✓
  - :. Etre isolée des équipes du client
- 3. Le comité de pilotage du projet (CoPil) :
  - ∴ Estime la charge du projet (→ CdP)
  - :. Est instauré en phase d'organisation
  - ∴ Exploite le tableau de bord ✓
  - ∴ Désigne le chef de projet ✓
- 4. Les points de contrôle d'un projet servent à :
  - ∴ Alimenter le tableau de bord ✓
  - :. Valider les décisions du CoPil
  - ∴ Evaluer l'état d'avancement du projet ✓
  - .. Décider l'arrêt de toute réalisation
- 5. La ré-estimation de la charge allouée à un projet informatique :
  - ∴ Peut être effectuée à tout moment par le chef de projet
  - ∴ Doit être validée par le CoPil ✓
  - ∴ Est préparée par le chef de projet ✓
  - : Est systématiquement décidée en cas de dérive

- 6. La planification du projet :
  - :. Précède la désignation du CoPil
  - ∴ Se base sur la délimitation du périmètre du projet ✓
  - ∴ Est validée par le CoPil ✓
  - :. Inclut la formation des membres de l'équipe
- 7. L'identification des tâches d'un projet dépend :
  - ∴ De la décomposition structurelle des produits ✓
  - ∴ Du cycle de vie de développement choisi ✓
  - ∴ Du budget alloué au projet
  - .. Des compétences techniques de l'équipe
- 8. L'arrêt du projet en dérive est décidé :
  - ∴ Après avis de l'équipe du projet ✓
  - .: Par le MOE
  - ∴ Par le CdP
  - ∴ Par le CoPil ✓
- 9. Le CdP:
  - ∴ Planifie les points de contrôle du projet ✓
  - :. Est responsable de la formation du CoPil
  - ∴ Est seule responsable de la performance de l'équipe ✓
  - ∴ Décide de la fin du projet
- 10. Le CoPil d'un projet :
  - ∴ Est le seul responsable direct du CdP ✓
  - :. Est responsable de l'organisation de l'équipe du projet
  - : Est périodiquement soumis à des points de contrôle
  - ∴ Est le seul habilité à changer la charge du projet ✓



# QCM – Gestion de projet Informatique



#### 11. Les tâches à marge nulle

- .. Sont réalisées par les ressources critiques
- .. Sont les plus coûteuses du projet
- ∴ Permettent de calculer la durée du projet ✓
- ∴ Forment le chemin critique ✓

#### 12. Le découpage d'un projet en activités dépend :

- ∴ De la décomposition structurelle des produits PBS ✓
- .. Des compétences techniques de l'équipe
- .. Des ressources disponibles chez le MOE
- ∴ Du périmètre défini pour le projet ✓

#### 13. Le chemin critique d'un projet est composé des tâches :

- ∴ A marge nulle ✓
- :. Les plus couteuses du projet
- .. Réalisées par les ressources critiques
- ∴ Permettant de calculer la durée du projet ✓

## 14. Les points de contrôle d'un projet servent à :

- .. Décider la prolongation du délai du projet
- ∴ Alimenter le tableau de bord du projet ✓
- .. Décider du changement des objectifs du projet
- ∴ Evaluer l'état de santé du projet ✓

## 15. La décomposition structurelle de l'organisation OBS permet

- $\therefore$  De définir le produit et les sous-produits du projet
- ∴ D'affecter les tâches aux membres de l'équipe ✓
- ∴ D'organiser les réunions entre MOE et MOA
- ∴ D'identifier les ressources nécessaires √

#### 16. Le MOA:

- ∴ Planifie le projet
- ∴ Exprime les besoins ✓
- :. Estime la charge du projet
- ∴ Participe aux travaux du comité de pilotage ✓

#### 17. L'équipe d'un projet

- ∴ Est placée sous l'autorité exclusive du chef du projet ✓
- :. Est constituée avant la délimitation du périmètre du projet
- :. Est responsable du pilotage du projet
- ∴ Doit se réunir de manière périodique tout le long du projet ✓

#### 18. Le changement du coût et des délais d'un projet :

- .. Peut être effectuée à tout moment par le chef de projet
- ∴ Doit être validé par le CoPil ✓
- ∴ Est préparé par le CdP ✓
- :. Est systématiquement décidé en cas de dérive

#### 20. Le schéma PERT

- ∴ Identifie les tâches critiques ✓
- :. Fixe les missions de chaque membre de l'équipe
- :. Est basé sur le calcul des coûts des ressources à risque
- ∴ Permet de calculer la durée du projet ✓

### 21. L'ajout de la charge à un projet en dérive est décidé :

- ∴ Par le CoPil ✓
- :. Systématiquement par le CdP
- ∴ Sur proposition du CdP ✓
- :. Par le MOA



# QCM – Gestion de projet Informatique



# 22. La décomposition structurelle WBS dépend :

- ∴ Des résultats du PBS ✓
- .. Des compétences techniques de l'équipe
- :. Des ressources disponibles chez le MOE
- ∴ Du périmètre défini pour le projet ✓