



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Corrigé du sujet d'examen - E7 - Assurer la gestion technico-économique de chantiers - BTSA AP (Aménagements Paysagers) - Session 2015

1. Contexte du sujet

Ce sujet d'examen porte sur la gestion technico-économique de chantiers dans le cadre d'un BTSA Aménagements Paysagers. Les étudiants doivent se familiariser avec les problématiques liées à l'organisation de chantiers, la commande de végétaux et la conception technique d'aménagements paysagers.

2. Correction des questions

SITUATION PROBLÈME N°1 : Organisation du chantier (7 points)

Idée de la question : Identifier les contraintes du chantier et proposer un planning opérationnel.

Raisonnement attendu : Les étudiants doivent analyser les contraintes fournies dans l'ANNEXE A et établir un planning réaliste qui optimise les ressources et respecte les délais.

Réponse modèle :

Après avoir étudié les contraintes, il est essentiel de prioriser les tâches en fonction des ressources disponibles et des délais impartis. Par exemple, si la pointe d'activité se situe entre le 22 septembre et le 28 novembre, il serait judicieux de planifier les tâches les moins critiques durant cette période. Voici un exemple de planning :

- Semaine 1 (18-24 août) : Installation de chantier et préparation du site.
- Semaine 2 (25 août - 31 août) : Terrassements et mise en forme des espaces verts.
- Semaine 3 (1-7 septembre) : Débroussaillage et nettoyage du terrain.
- Semaine 4 (8-14 septembre) : Début de la maçonnerie.
- Semaine 5 (15-21 septembre) : Continuation de la maçonnerie.
- Semaine 6 (22-28 septembre) : Pause pour la pointe d'activité.
- Semaine 7 (29 septembre - 5 octobre) : Reprise des travaux sur les espaces verts.
- Et ainsi de suite jusqu'à la fin du chantier.

Ce planning doit être justifié dans une note à destination du maître d'ouvrage, expliquant les choix faits en fonction des contraintes.

SITUATION PROBLÈME N°2 : Commande des végétaux (7 points)

Idée de la question : Analyser les propositions de pépiniéristes et justifier les choix de commande.

Raisonnement attendu : Les étudiants doivent comparer les devis des pépiniéristes en tenant compte du budget de 4 000 € HT et des spécificités des végétaux requis.

Réponse modèle :

Après avoir examiné les devis des pépinières, voici une analyse :

- **Pépinière du Chêne** : Propose des prix compétitifs, mais les délais de livraison sont longs.
- **Pépinière Val de Ru** : Offre des végétaux de qualité, livraison rapide, mais légèrement au-dessus du budget.
- **Pépinière Tessi** : Prix abordables et délais de livraison respectés, mais qualité des végétaux à vérifier.

En tenant compte de la qualité et des délais, je recommande de passer commande à la Pépinière Val de

Ru pour 3 000 € HT de végétaux, et de compléter avec la Pépinière Tessi pour 1 000 € HT. Voici le bon de commande :

Bon de commande :

- 3 000 € HT à la Pépinière Val de Ru
- 1 000 € HT à la Pépinière Tessi

SITUATION PROBLÈME N°3 : Conception technique (6 points)

Idée de la question : Présenter les documents justifiant les choix d'aménagement de l'espace à l'arrière de la salle des fêtes.

Raisonnement attendu : Les étudiants doivent proposer des documents écrits et graphiques qui montrent une réponse adaptée aux besoins d'aménagement.

Réponse modèle :

Pour l'aménagement de l'espace à l'arrière de la salle des fêtes, il est proposé de réaliser :

- Un plan d'aménagement détaillant les zones de plantation et les types de végétaux.
- Un tableau des coûts estimés pour les travaux.
- Des croquis illustrant les aménagements paysagers envisagés.

Ces documents seront présentés lors de la réunion avec le maître d'ouvrage pour validation.

3. Synthèse finale

Erreurs fréquentes :

- Ne pas respecter les contraintes de temps et de budget.
- Oublier de justifier les choix effectués dans les réponses.
- Ne pas fournir de documents graphiques dans la dernière question.

Points de vigilance :

- Lire attentivement les documents fournis pour bien comprendre les contraintes.
- Organiser les réponses de manière claire et structurée.
- Utiliser un vocabulaire technique approprié.

Conseils pour l'épreuve :

- Prendre le temps de planifier vos réponses avant de commencer à rédiger.
- Utiliser des exemples concrets pour illustrer vos propos.
- Relire vos réponses pour corriger les éventuelles fautes d'orthographe ou de syntaxe.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.