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 consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Charpentier, veuillez visiter :
bpcharpentier.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - BP Charpentier - U12 - Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier - Session 2019

Correction du sujet d'examen

Diplôme : Brevet Professionnel Charpentier Bois

Matière : Épreuve Technologique E1

Session : 2019

Durée : Non précisé

Coefficient : Non précisé

Correction exercice par exercice / question par question

Exercice 1 : Analyse technique d'un ouvrage

Dans cette partie, il convient d'analyser les différents éléments techniques décrits dans le dossier fourni.

Question 1 : DESCRIPTION DE LA SALLE

Rappel de l'énoncé : Les éléments de description des salles et des matériaux utilisés pour la construction.

Démarche :

- Identifier les matériaux de revêtement de sol dans chaque salle :
  - Salle de réunion : insigh clic system de GERFLOR
  - Salle d’eau : Taralay sécurité de chez GERFLOR
  - Les murs : Plâtre + fibre de verre + peinture couleur au choix du MOU
- Pour chaque salle, vérifier les dimensions et finitions :
  - Salle de réunion : 76.82 m²
  - Maternité : 47.23 m²
  - Hall d’entrée : 3.09 m²

Réponse : La salle de réunion mesure 76.82 m², avec des murs en plâtre et finition peinture. Les revêtements sont spécifiques selon les salles.

Question 2 : DESCRIPTION DE L'ESCALIER

Rappel de l'énoncé : Détails de l’escalier en bois du projet.

Démarche :

- Identifier la composition et les matériaux de l’escalier :
  - Marches : 40 mm d'épaisseur
  - Contremarches : 20 mm
  - Poteaux : 80 x 80 mm
  - Main courante : 50 x 80 mm

    - Balustres : 25 mm de diamètre
- Vérifier le respect des normes de sécurité :Hauteur des marches < 180 mm et giron de 620 mm.

Réponse : L'escalier est construit en pin, respectant les normes de sécurité pour les hauteurs et écarts de balustres.

Exercice 2 : Planning de chantier

Dans cette section, il faut analyser le planning fourni par le dossier technique.

Question 1 : DÉLAIS DE RÉALISATION

Rappel de l'énoncé : Identification des principales étapes de mise en œuvre et durée associée.

Démarche :

- Lister les étapes clés (fondations, structure, finitions) :
- Compléter avec les délais prévus pour chaque étape.

Réponse : Exemple d'étapes :

- Fondations : 10 jours
- Structure : 20 jours
- Finitions : 15 jours

Méthodologie et conseils

1. Gestion du temps : Prévoyez des moments pour chaque partie de votre réponse afin d'éviter de perdre du temps sur une seule question.

2. Analyse précise : Lisez attentivement les consignes pour ne pas manquer d'informations importantes dans le dossier technique.

3. Respect des normes : N'oubliez pas de vérifier les normes de sécurité et de construction dans vos réponses, elles sont cruciales dans votre domaine.

4. Clarté dans la présentation : Utilisez des sous-titres clairs et des listes pour structurer vos réponses, rendant la lecture plus facile.

5. Justifications des choix : Lorsque vous choisissez des matériaux ou des méthodes, justifiez-les par rapport aux critères de qualité, durabilité et sécurité.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

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.