



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](http://www.formav.co/explorer)

# Corrigé du sujet d'examen - BP Conducteur Engins - U21 - Conduite - Session 2015

---

## Correction du Brevet Professionnel - Conduite d'engins de chantier de travaux publics

---

**Session 2015 - Durée : 6h30 - Coefficient : 8**

### Introduction

Ce sujet d'examen évalue les compétences des candidats dans la conduite et l'utilisation d'engins de chantier, en se concentrant sur un projet de création d'un parking. Les candidats doivent démontrer leur capacité à réaliser des travaux conformément aux normes établies et dans le respect des règles de sécurité.

### Correction par question

#### 1. Étude du dossier

**Objectif :** Effectuer une analyse approfondie du dossier fourni.

- **Démarche :** Lire attentivement l'ensemble des documents fournis, y compris les plans et les cahiers des charges, pour bien comprendre les exigences du projet de terrassement.
- **Résultat attendu :** Un rapport succinct synthétisant les points clés relevés dans le dossier, notamment les dimensions, la profondeur des terrassements, et les types de matériaux à utiliser.

#### 2. Rédaction du mode opératoire

**Objectif :** Rédiger un mode opératoire détaillé en indiquant le petit matériel et les points de contrôle.

- **Démarche :** Décrire les étapes de travail à suivre, en intégrant les outils nécessaires (ex. : niveaux à bulle, piquets, etc.) et les contrôles à faire à chaque étape.
- **Résultat attendu :** Un document structuré décrivant les opérations à réaliser avant et pendant la conduite de la niveleuse.

#### 3. Implantation et contrôle du travail

**Objectif :** Réaliser l'implantation en planimétrie et altimétrie.

- **Démarche :** Utiliser les piquets de référence pour marquer les limites et les altitudes nécessaires. Vérifier que l'implantation est conforme aux plans.
- **Résultat attendu :** Un carnet de nivellement rempli avec les altitudes mesurées et les valeurs de contrôle indiquées.

#### 4. Contrôles après réalisation

**Objectif :** Effectuer des contrôles planimétriques et altimétriques après la réalisation.

- **Démarche :** Vérifier la conformité des travaux réalisés en mesurant les cotes de la terrasse finale par rapport aux cotes prévues.
- **Résultat attendu :** Un document de contrôle ou un rapport qui valide la conformité avec les plans originaux.

#### 5. Méthode de travail et mise en œuvre

**Objectif :** Décrire la méthode de travail pratiquée lors de la mise en œuvre.

- **Démarche :** Indiquer les méthodes de nivelage, d'utilisation de la niveleuse, ainsi que les mesures prises pour garantir la sécurité sur le chantier.
- **Résultat attendu :** Un document clair présentant les différentes étapes de travail du début à la fin.

## 6. Finition

**Objectif :** Réaliser la finition de l'ensemble, en veillant à respecter les règles de sécurité.

- **Démarche :** Expliquer comment obtenir une finition soignée du fond de terrassement et des tranchées. Envisager les opérations de nettoyage nécessaires.
- **Résultat attendu :** Une zone de travail propre, sans matériaux résiduels, validée par un contrôle final.

## Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Répartissez les 6h30 de manière équilibrée entre l'étude du dossier, la rédaction et la mise en œuvre pratique.
- **Types de raisonnements :** Soyez clair et précis dans la rédaction du mode opératoire et de l'analyse ; utilisez des schémas si nécessaire.
- **Pièges fréquents :** Ne pas négliger l'importance des contrôles altimétriques et planimétriques après la réalisation.
- **Rappels de méthodes :** Rappelez-vous que toute opération de terrassement doit être suivie d'un contrôle rigoureux pour valider la conformité des travaux.
- **Présentation des résultats :** Veillez à ce que tous les documents remis soient propres et structurés de manière claire.

## Conclusion

En respectant toutes les exigences et étapes énoncées dans chaque question, le candidat peut s'assurer d'obtenir une note optimale lors de cette épreuve. Une bonne préparation et une attention particulière aux détails sont essentielles pour réussir l'examen.

© 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.