



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 - E5 - Élaboration et validation économique du processus de production - BTS MMV (Métiers de la Mode Vêtements) - Session 2017**

## **1. Contexte du sujet**

Ce sujet d'examen fait partie de l'épreuve E5 du BTS Métiers de la Mode Vêtements, qui se concentre sur l'élaboration et la validation économique du processus de production. Les candidats doivent démontrer leur capacité à analyser des situations économiques, juridiques et techniques dans le secteur de la mode.

## **2. Correction des questions**

### **Q1.1 : Note d'information sur le financement par le crowdfunding**

Cette question demande de rédiger une note d'information sur le crowdfunding, en utilisant les annexes A et B.

**Raisonnement attendu :** Il faut définir le crowdfunding, expliquer son fonctionnement, ses avantages et ses inconvénients, et donner des exemples concrets dans le secteur de la mode.

**Réponse modèle :**

Le crowdfunding, ou financement participatif, est un mode de financement qui permet de collecter des fonds auprès d'un large public via des plateformes en ligne. Il existe plusieurs formes de crowdfunding, notamment le don, le prêt et l'investissement. Ce mode de financement est particulièrement adapté aux créateurs de mode, car il leur permet de tester leurs idées sans prendre de risques financiers excessifs. Par exemple, la plateforme « My Pépite » est dédiée aux créateurs de mode et leur offre une visibilité et un soutien financier.

### **Q1.2 : Autres modes de financement**

Cette question demande de citer d'autres modes de financement que peut rechercher une entreprise.

**Raisonnement attendu :** Il faut énumérer différents types de financement et expliquer brièvement chacun d'eux.

**Réponse modèle :**

- **Prêts bancaires** : Financement traditionnel par les banques, souvent avec des intérêts.
- **Investisseurs privés** : Apport de fonds par des particuliers ou des sociétés en échange d'une part du capital.
- **Subventions** : Aides financières non remboursables proposées par l'État ou des organismes publics.
- **Business angels** : Investisseurs qui soutiennent les startups en échange d'une part de l'entreprise.

### **Q2.1 : Avantages et inconvénients d'une délocalisation à l'étranger**

Cette question demande de présenter les avantages et inconvénients de la délocalisation.

**Raisonnement attendu :** Il faut analyser les conséquences économiques et sociales de la délocalisation.

**Réponse modèle :**

• **Avantages :**

- Coûts de production réduits grâce à des salaires plus bas.
- Accès à de nouveaux marchés.
- Flexibilité dans la production.

• **Inconvénients :**

- Perte d'emplois locaux.
- Risques de baisse de qualité et d'augmentation des coûts cachés.
- Impact négatif sur l'image de marque.

## Q2.2 : Intérêts de conserver une partie de l'activité en France

Cette question demande d'expliquer pourquoi une entreprise peut vouloir conserver une partie de son activité en France.

**Raisonnement attendu :** Il faut justifier la valeur ajoutée de maintenir une production locale.

**Réponse modèle :**

Conserver une partie de l'activité en France permet de maintenir un savoir-faire local, de garantir une qualité supérieure des produits, et de répondre rapidement aux demandes du marché local. De plus, cela contribue à l'image de marque de l'entreprise en tant que producteur responsable.

## Q3.1 : Contrat de travail adapté

Cette question demande d'énoncer le contrat de travail le plus adapté pour le designer free-lance.

**Raisonnement attendu :** Il faut justifier le choix du type de contrat.

**Réponse modèle :**

Le contrat de travail le plus adapté serait un **contrat à durée indéterminée (CDI)**, car il permettrait d'établir une relation de travail stable et durable avec le designer, garantissant ainsi l'exclusivité de sa collaboration.

## Q3.2 : Caractéristiques du contrat de travail

Cette question demande d'indiquer trois caractéristiques attachées au contrat de travail.

**Raisonnement attendu :** Il faut énumérer et expliquer les caractéristiques.

**Réponse modèle :**

- **Rémunération** : Montant du salaire versé au salarié.
- **Durée du travail** : Temps de travail hebdomadaire ou mensuel.
- **Clauses de confidentialité** : Protection des informations sensibles de l'entreprise.

## Q3.3 : Clause de protection du savoir-faire

Cette question demande de citer une clause de contrat permettant de protéger le savoir-faire de l'entreprise.

**Raisonnement attendu :** Il faut justifier le choix de la clause.

**Réponse modèle :**

Une clause de **non-concurrence** permettrait de protéger le savoir-faire de l'entreprise en interdisant au

designer de travailler pour des concurrents directs pendant une certaine période après la fin de son contrat.

### **Q3.4 : Conséquences de l'embauche d'un cinquantième salarié**

Cette question demande d'indiquer les conséquences de l'embauche d'un cinquantième salarié.

**Raisonnement attendu :** Il faut aborder les implications juridiques et économiques.

**Réponse modèle :**

L'embauche d'un cinquantième salarié entraînerait des obligations supplémentaires pour l'entreprise, notamment l'application de la **loi sur les 50 salariés**, qui impose des obligations en matière de représentation du personnel et de négociation collective.

### **Q4.1 : Analyse des propositions de boutonnage**

Cette question demande d'analyser et commenter chaque proposition de boutonnage.

**Raisonnement attendu :** Il faut évaluer les avantages et inconvénients de chaque solution.

**Réponse modèle :**

- **Proposition 1** : Boutonnage classique, simple à réaliser mais moins esthétique.
- **Proposition 2** : Boutonnage invisible, plus esthétique mais plus coûteux.

### **Q4.2 : Choix de la solution technologique**

Cette question demande de choisir la solution technologique la plus appropriée.

**Raisonnement attendu :** Justifier le choix en fonction des contraintes.

**Réponse modèle :**

La solution retenue est le **boutonnage invisible** car elle répond mieux aux exigences esthétiques du produit tout en respectant le cahier des charges.

### **Q5.1 : Propositions de finition**

Cette question demande de proposer des sections numérisées sur DAO pour la finition du bas de la robe et de l'emmarchure.

**Raisonnement attendu :** Les solutions doivent être cotées et justifiées.

**Réponse modèle :**

Les sections doivent inclure des cotes précises et indiquer les types de points utilisés pour chaque finition.

### **Q6.1 : Compléter le tableau des résistances à l'arrachement**

Cette question demande de compléter le tableau des résistances à l'arrachement.

**Raisonnement attendu :** Il faut utiliser les résultats des essais de traction.

**Réponse modèle :**

Les résultats des essais doivent être reportés dans le tableau en indiquant les valeurs moyennes

obtenues pour chaque méthode de fixation.

### Q7.1 : Calcul du temps de finition

Cette question demande de calculer le temps de finition en taille 4 ans.

**Raisonnement attendu :** Utiliser le fichier numérique DR4 pour effectuer les calculs.

**Réponse modèle :**

Le temps de finition en taille 4 ans est de X minutes, calculé selon les méthodes d'analyse technologique.

### Q7.2 : Calculs liés au prix de vente

Cette question demande de calculer le prix de vente hors taxe, le prix sortie usine et le coût de revient industriel maximal.

**Raisonnement attendu :** Utiliser les données fournies et appliquer les formules adéquates.

**Réponse modèle :**

- Prix de vente HT =  $24,99 \text{ €} / 1,20 = 20,83 \text{ €}$
- Prix sortie usine = Coût de revient + Marge = X €
- Coût de revient maximal = X €

### Q7.3 : Coût matières et fournitures

Cette question demande de calculer le coût matières et fournitures ainsi que le temps main d'œuvre.

**Raisonnement attendu :** Utiliser le document DR6 pour effectuer les calculs.

**Réponse modèle :**

Le coût matières et fournitures s'élève à X €, et le temps de main d'œuvre est de Y minutes.

### Q7.4 : Coût de revient industriel

Cette question demande de calculer le coût de revient industriel en fonction des lieux de fabrication.

**Raisonnement attendu :** Comparer les coûts entre la production en France et en Bulgarie.

**Réponse modèle :**

Le coût de revient industriel en France est de X €, tandis qu'en Bulgarie, il est de Y €. Ces résultats montrent que la délocalisation pourrait générer des économies, mais il faut également considérer la qualité.

## Q8 : Préconisations qualité en anglais

Cette question demande de rédiger des préconisations qualité en anglais.

**Raisonnement attendu :** Les préconisations doivent être claires et précises.

**Réponse modèle :**

1. Ensure all seams are finished properly.
2. Use high-quality materials to avoid defects.
3. Check for color consistency across batches.

4. Verify that all embellishments are securely attached.

5. Conduct a final inspection before packaging.

### 3. Synthèse finale

#### Erreurs fréquentes :

- Ne pas justifier suffisamment les choix effectués.
- Oublier de citer des exemples concrets dans les réponses.
- Ne pas respecter les consignes de présentation des documents.

#### Points de vigilance :

- Lire attentivement chaque question pour bien comprendre ce qui est demandé.
- Utiliser les annexes pour étayer vos réponses.
- Faire attention aux calculs et aux unités.

#### Conseils pour l'épreuve :

- Organiser votre temps pour ne pas être pris par le temps à la fin de l'épreuve.
- Faire un plan rapide avant de rédiger pour structurer vos idées.
- Relire vos réponses pour corriger d'éventuelles fautes d'orthographe ou de syntaxe.

© 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.

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.