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 Bac Pro MELEC, veuillez visiter :
bacpro-melec.fr/annales-sujets-et-corriges

BAC PRO MELEC • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

Organisation et planification de travaux électriques

Session 2022 • Code sujet : **Non indiqué** • Durée : **Non indiquée**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Planification de deux travaux électriques (1 question) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 4**

Sujet officiel (PDF) : https://bacpro-melec.fr/assets/annales/bac-pro-melec/E2 - Maintenance des équipements/2022/Bac Pro MELEC - E2 - Maintenance des équipements - Session 2022 - 5-Sujet.pdf

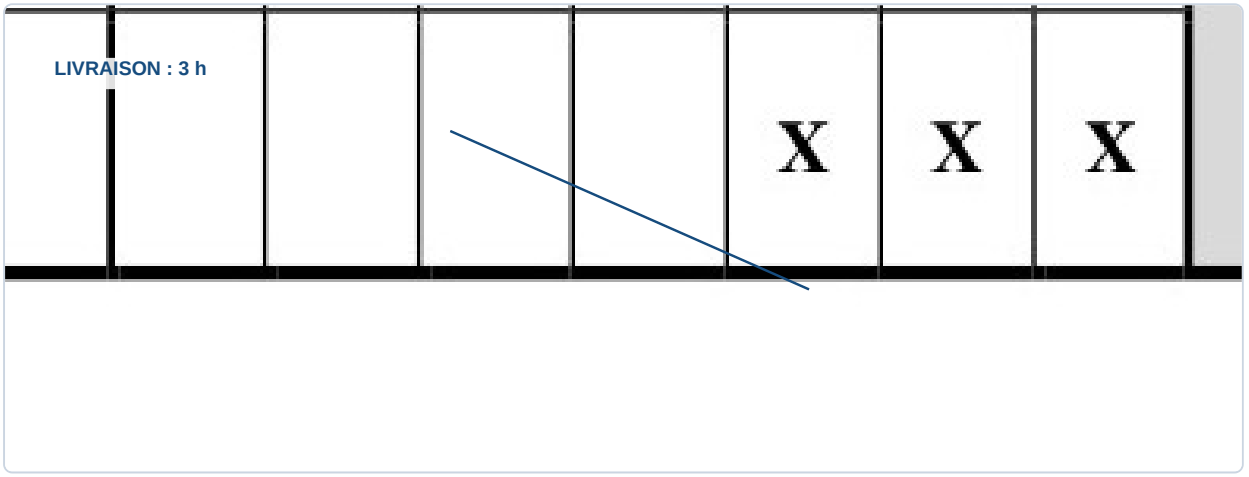
1. Planification de deux travaux électriques

Le document réponse présente un planning hebdomadaire pour deux travaux : la mise en conformité d'une machine et l'ajout d'un variateur. Il indique les compétences des intervenants, les tâches à ordonnancer et les créneaux de livraison, avec le vendredi férié.

Question Planning. Compléter le planning en respectant l'ordre chronologique des tâches, les compétences des intervenants et les durées indiquées sur les fiches de travail. Tenir compte du nombre d'intervenants possibles, ne planifier des tâches simultanément que si cela est logique et sûr, maintenir le même nombre d'intervenants pendant chaque tâche et prévoir la livraison au client l'après-midi du dernier jour ouvrable, le jeudi.

Placer les tâches dans l'ordre indiqué, en respectant pour chacune les intervenants identifiés par les X et sa durée de fiche. Garder le même effectif du début à la fin. Des tâches peuvent se chevaucher seulement si elles sont compatibles et sans risque. Le vendredi étant férié, inscrire la livraison au client le jeudi après-midi, sur les créneaux consécutifs 14 h-15 h, 15 h-16 h et 16 h-17 h.

Livraison au client, jeudi après-midi



✓ RÉPONSE À RETENIR

Livraison au client : jeudi de 14 h à 17 h, soit 3 h.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2022)

Bilan de l'épreuve : Ce document réponse à compléter porte sur l'organisation de travaux électriques : mise en conformité d'une machine et ajout d'un variateur. La page 2 présente les tâches, les compétences des intervenants et un planning hebdomadaire vierge. Le code, la session, la durée, le coefficient et le barème ne sont pas indiqués. Il faut ordonnancer les opérations et prévoir la livraison de trois heures le jeudi après-midi, le vendredi étant férié.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Respecter l'ordre chronologique des tâches indiqué dans le tableau.
- Affecter à chaque tâche des intervenants dont les compétences sont marquées dans le tableau.
- Des tâches peuvent être réalisées simultanément si cela est logique et ne compromet pas la sécurité.
- La livraison au client dure trois heures et doit avoir lieu le jeudi après-midi, dernier jour ouvrable.

Points de vigilance & attentes du jury

- Consulter les fiches de travail pour connaître les durées des tâches, non précisées dans ce document.
- Vérifier que les intervenants affectés possèdent les compétences indiquées par les croix.
- Conserver le même nombre d'intervenants du début à la fin de chaque tâche.
- Respecter l'ordre des tâches et ne programmer des simultanéités que si elles sont sûres.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment décider si deux tâches peuvent être planifiées en même temps ?

Le document autorise les tâches simultanées si elles sont logiques et ne compromettent pas la sécurité. Vérifiez aussi que les intervenants compétents sont disponibles et que le chevauchement ne gêne pas l'ordre des opérations.

Q : Où trouver la durée des tâches autres que la livraison ?

Les durées des autres tâches ne sont pas renseignées dans ce document réponse. Il faut les relever sur les fiches de travail, puis réserver les créneaux nécessaires dans le planning hebdomadaire.

Q : Quand faut-il programmer la livraison au client ?

La livraison dure trois heures et doit être réalisée l'après-midi du dernier jour ouvrable. Le vendredi étant férié, le tableau indique les créneaux de l'après-midi du jeudi.

Q : Le barème ou les critères détaillés de notation sont-ils indiqués ici ?

Non, cette page ne donne ni barème ni total de points. Elle fournit le tableau à compléter et les consignes d'organisation, notamment le respect des compétences, de la sécurité et du nombre constant d'intervenants.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacpro-melec.fr/assets/annales/bac-pro-melec/E2 - Maintenance des équipements/2022/Bac Pro MELEC - E2 - Maintenance des équipements - Session 2022 - 5-Sujet.pdf

Ressources Bac Pro MELEC : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

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.