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 :
formav.co/explorer

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

ÉPREUVE E5.2 : SOUTENANCE DU RAPPORT DE STAGE

SESSION 2026

Durée : 20 minutes

SPÉCIALITÉ / UNITÉ	COEFF
CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS	1

Moyens de calculs et matériel autorisés :

L'usage de la calculatrice n'est pas requis. Toute utilisation comme support de présentation relève des consignes du centre d'examen.

Le candidat présente son rapport de stage. Les supports de présentation éventuellement utilisés sont soumis aux consignes du centre d'examen.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Ce sujet comporte 3 pages numérotées de 1/3 à 3/3.

DOSSIER SUJET

CONSIGNES GÉNÉRALES DE L'ÉPREUVE ORALE : ENTREPRISE D'ACCUEIL DU STAGE PRÉSENTÉE PAR LE CANDIDAT

L'épreuve E5.2 est une soutenance orale portant sur l'expérience professionnelle décrite dans le rapport de stage. Le candidat présente l'entreprise et le contexte de son stage, les travaux réalisés, sa contribution personnelle, sa démarche et les résultats obtenus, puis répond aux questions du jury.

Le sujet de stage et les données techniques sont ceux du rapport du candidat. Il lui appartient de présenter les informations nécessaires à la compréhension de son travail et de justifier les choix techniques effectivement réalisés. Aucun dossier technique national ni document-réponse écrit n'est associé à cette épreuve.

La durée totale de l'épreuve est de 20 minutes. La répartition entre présentation et entretien est conduite par le jury selon les consignes applicables à la session. Les pondérations indiquées dans les rubriques ci-dessous constituent des repères de lecture pour cette trame et ne remplacent pas la grille d'évaluation ni les consignes de jury applicables.

PARTIE 1 : Présentation de l'entreprise et du contexte du stage (5 points)

Situer l'expérience professionnelle et le besoin traité

Présentez de manière concise l'entreprise d'accueil, son activité, son organisation et le contexte dans lequel s'inscrit votre stage. Situez le besoin ou la demande à l'origine des travaux auxquels vous avez participé.

1.1 (2 points) Présentez l'entreprise, son activité industrielle, les produits ou services concernés et les principaux interlocuteurs avec lesquels vous avez travaillé.

1.2 (3 points) Exposez le contexte du stage et le besoin auquel répondait votre mission. Précisez les objectifs, les contraintes identifiées et les livrables attendus, tels qu'ils apparaissent dans votre rapport.

PARTIE 2 : Travaux réalisés et démarche de conception (5 points)

Décrire une démarche professionnelle et les choix effectués

Présentez les travaux auxquels vous avez contribué et expliquez la démarche suivie. Appuyez-vous sur des éléments de votre rapport permettant au jury de comprendre les étapes de l'étude, de la conception ou de la définition du produit.

2.1 (2 points) Décrivez les principales étapes de votre démarche, les outils ou méthodes utilisés et la manière dont vous avez exploité les informations disponibles.

2.2 (3 points) Justifiez un choix technique important de votre travail. Selon le sujet présenté, expliquez les critères retenus pour la conception, le dimensionnement, le matériau, un composant, la cotation ou la définition du produit.

PARTIE 3 : Contribution personnelle et résultats (5 points)

Distinguer son travail et analyser les résultats

Identifiez clairement les tâches que vous avez réalisées personnellement et celles effectuées par d'autres membres de l'équipe. Présentez les résultats obtenus et indiquez comment ils ont été vérifiés ou exploités.

3.1 (2 points) Précisez votre contribution personnelle, votre degré d'autonomie et les échanges nécessaires avec votre tuteur ou les autres services de l'entreprise.

3.2 (3 points) Présentez les résultats de votre travail. Expliquez les critères utilisés pour les apprécier, les éventuelles difficultés rencontrées et les améliorations ou suites possibles.

PARTIE 4 : Entretien avec le jury et communication professionnelle (5 points)

Argumenter, répondre avec précision et prendre du recul

À l'issue de la présentation, répondez aux questions du jury en vous appuyant sur votre expérience, votre rapport et les connaissances mobilisées dans votre travail. Toute donnée, méthode, norme ou référence citée doit être replacée dans son contexte d'utilisation.

4.1 (2 points) Répondez aux questions relatives aux choix, calculs, outils, documents de définition ou références techniques réellement utilisés dans votre stage. Justifiez les hypothèses et les limites de validité lorsque cela est pertinent.

4.2 (2 points) Expliquez ce que cette expérience vous a appris sur le travail en entreprise, la conduite d'un projet industriel et votre propre contribution au sein d'une équipe.

4.3 (1 point) Adaptez vos réponses aux questions du jury, utilisez un vocabulaire professionnel précis et distinguez clairement les faits observés, les décisions de l'entreprise et vos propositions personnelles.

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.