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

MÉTIERS DE LA CHIMIE

ÉPREUVE E2 : ANGLAIS, COMPRÉHENSION DE L'ORAL ET PRODUCTION ORALE EN CONTINU ET EN INTERACTION

SESSION 2026

Durée : 20 minutes

SPÉCIALITÉ / UNITÉ	COEFF
MÉTIERS DE LA CHIMIE	2

Moyens de calculs et matériel autorisés :

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet. Le support audio est diffusé par l'examinateur.

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

Ce sujet comporte 6 pages numérotées de 1/6 à 6/6.

Les documents réponses en fin de sujet sont à rendre avec la copie.

DOSSIER SUJET

CONSIGNES GÉNÉRALES DE L'ÉVALUATION ORALE : LABORATOIRE DE FORMULATION NOVACOAT, LYON, FRANCE

Vous travaillez au laboratoire de formulation de NovaCoat, une entreprise qui développe des revêtements aqueux pour des pièces métalliques. Vous devez d'abord rendre compte en anglais des informations entendues dans un message vocal professionnel, puis échanger en anglais avec un interlocuteur au sujet d'un essai de contrôle qualité.

L'évaluation porte sur la compréhension du document oral, la capacité à organiser une prise de parole intelligible et la capacité à interagir de manière appropriée. Le support audio est diffusé deux fois. Les questions sont posées en anglais. Les réponses sont attendues en anglais.

La passation est organisée en contrôle en cours de formation selon les modalités applicables dans l'établissement. Durée indicative de cette situation : 20 minutes, dont 5 minutes de préparation et 15 minutes de passation orale.

Situation 1 : Compréhension de l'oral (10 points)

Comprendre et restituer les informations essentielles d'un message professionnel

Vous allez entendre deux fois un message vocal envoyé par Maya Reed, technicienne qualité chez NovaCoat. Vous pouvez prendre des notes pendant les écoutes. Après la deuxième écoute, vous disposez de quelques minutes pour organiser votre réponse. Vous répondrez oralement en anglais aux questions de l'examinateur.

Repères de compréhension

Information à repérer	Notes du candidat
Produit et lot concernés	.....
Résultat de l'essai et critère attendu	.....
Action demandée et échéance	.....
Précaution de sécurité mentionnée	.....

Tableau de repères fourni au candidat pour organiser sa prise de parole.

1.1 (2 points) Identify the product and the batch mentioned in the message. Give the information in a complete sentence.

1.2 (3 points) Report the measured result and the acceptance criterion. Explain whether the batch meets the criterion.

1.3 (3 points) Summarise the action requested by Maya and state when it must be completed.

1.4 (2 points) State the safety precaution mentioned in the message and explain when it applies.

Situation 2 : Production orale en continu et en interaction (10 points)

Présenter une proposition professionnelle et répondre aux demandes d'un interlocuteur

Vous échangez avec Jordan Lee, responsable de production anglophone. À partir des données du dossier, présentez en anglais une proposition de contrôle avant libération du lot. Vous devez exposer le problème, proposer une action immédiatement réalisable et expliquer les informations qui devront être consignées. L'examinateur joue le rôle de Jordan Lee et vous pose des questions complémentaires.

Vous pouvez vous appuyer sur les éléments de la fiche de rôle. Aucune connaissance d'une norme non fournie dans le dossier n'est attendue.

Données du lot et consignes de contrôle

Élément	Donnée disponible
Produit	AquaShield W-24, revêtement aqueux pour pièces métalliques
Lot	AS-2604
Viscosité mesurée à 23 °C	1 180 mPa·s
Plage de libération définie par NovaCoat	1 000 à 1 150 mPa·s
Quantité du lot	240 kg
Contrainte de production	Le lot doit être examiné avant le conditionnement prévu à 14 h 00
Consigne de sécurité du poste	Porter lunettes et gants adaptés lors du prélèvement; refermer le récipient après usage

Fiche de rôle remise au candidat pour préparer sa proposition orale.

2.1 (3 points) Give a clear, organised oral report in English: describe the result, compare it with the stated release range and explain the immediate production concern.

2.2 (3 points) Recommend a practical next step before the 14:00 conditioning operation. Explain why the batch should not be released on the information currently available.

2.3 (2 points) Explain which information should be recorded in the batch control record after the check.

2.4 (2 points) Respond appropriately to the examiner's follow-up questions. Clarify your recommendation and state the safety precautions required during sampling.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : SUPPORT AUDIO : MESSAGE DE MAYA REED

Document réservé à l'examinateur pour la préparation et la diffusion de l'enregistrement. Ne pas remettre le script au candidat avant l'évaluation.

Faire entendre le message deux fois, à un débit naturel et sans commenter le contenu.

Script du message vocal à enregistrer

Script en anglais
Hello, this is Maya Reed from the quality control laboratory at NovaCoat. I am calling about batch AS-2604 of AquaShield W-24. The viscosity test was carried out at 23 degrees Celsius and gave a result of 1,180 millipascal-seconds. Our release range for this product is 1,000 to 1,150 millipascal-seconds, so the result is above the upper limit. Please keep the batch on hold and do not start conditioning until quality control has checked a fresh sample and confirmed the result. We need the check completed before 1 p.m., because conditioning is scheduled for 2 p.m. Record the sample identification, test temperature, measured value and instrument identification in the batch control record. When taking the sample, wear safety glasses and suitable gloves, and close the container immediately after sampling. Please call me if the second result is also outside the release range.

Texte intégral du support de compréhension orale.

DT 2 : FICHE DE RÔLE : CONTRÔLE QUALITÉ DU LOT AS-2604

Ces données sont les seules données techniques nécessaires à la situation d'interaction. Le critère de libération est une spécification interne fournie pour l'évaluation. Aucune référence réglementaire extérieure n'est requise.

Spécification et données de contrôle

Paramètre	Valeur	Conséquence pour la décision
Viscosité mesurée à 23 °C	1 180 mPa·s	Valeur supérieure à la limite maximale communiquée
Limite basse de libération	1 000 mPa·s	Le résultat doit être au moins égal à cette valeur
Limite haute de libération	1 150 mPa·s	Le résultat ne doit pas dépasser cette valeur
Échéance de vérification	13 h 00	La décision qualité doit être prise avant le conditionnement
Conditionnement prévu	14 h 00	Ne pas commencer tant que le lot est en attente de décision qualité
Traçabilité minimale	Identification de l'échantillon, température d'essai, résultat, identification de l'instrument	À consigner dans le registre de contrôle du lot
Protection lors du prélèvement	Lunettes de sécurité et gants adaptés	Refermer le récipient immédiatement après le prélèvement

Données communiquées par NovaCoat pour le scénario.

DT 3 : CRITÈRES D'ÉVALUATION DES COMPÉTENCES ORALES

L'évaluation prend en compte l'accès au sens, la pertinence des informations restituées, l'organisation du discours, l'intelligibilité, les ressources linguistiques mobilisées et l'adaptation à l'interlocuteur.

Répartition des points

Compétence évaluée	Points
Compréhension du message oral et restitution des informations	10
Production orale en continu : organisation, pertinence et intelligibilité	5
Interaction : écoute, réponses, clarification et adaptation à l'interlocuteur	3
Correction linguistique et vocabulaire professionnel adapté	2
Total	20

Barème sur 20 points.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document de prise de notes du candidat : Situation 1 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Ce document peut être utilisé pour prendre des notes pendant les écoutes. Il n'est pas noté en tant que production écrite. Les réponses sont données oralement en anglais.

Repères à compléter pendant l'écoute

Repère	Notes
Product and batch	.....
Measured result and acceptance range	.....
Requested action and deadline	.....
Safety precaution	.....

Les notes peuvent être rédigées sous forme de mots-clés.

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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.