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

LICENCE SCIENCES DE L'HOMME, ANTHROPOLOGIE, ETHNOLOGIE

ANTHROPOLOGIE, ETHNOLOGIE

C2 : EXPLOITATION DE DONNÉES À DES FINS D'ANALYSE, BLOC RNCP39698BC02

SESSION 2026

Durée : 2 heures

SPÉCIALITÉ / UNITÉ	COEFF
ANTHROPOLOGIE, ETHNOLOGIE	3,0 (INDICATIF)

Moyens de calculs et matériel autorisés :

L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est autorisé.

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet.

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

Ce sujet comporte 9 pages numérotées de 1/9 à 9/9.

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

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION ET CONSIGNES GÉNÉRALES : MARCHÉ COUVERT DES QUATRE-ROUTES, SECTEUR DE BELLEVILLE, PARIS

Vous analysez un dossier pédagogique construit autour d'une enquête fictive menée au marché couvert des Quatre-Routes. L'enquête porte sur les usages du marché par des personnes résidant à proximité et sur les facteurs qui influencent la fréquentation. Les données sont anonymisées et ont été élaborées pour le présent sujet.

Le bloc RNCP39698BC02 vise notamment à identifier et à analyser des ressources avec esprit critique, à exploiter et synthétiser des données et à construire une argumentation critique. Le référentiel national ne définit pas une épreuve écrite unique, une durée ni un coefficient nationaux pour ce bloc. Les paramètres d'organisation indiqués ici sont ceux retenus pour ce sujet et ne remplacent pas les modalités de contrôle des connaissances et des compétences de l'établissement.

Répondez à toutes les questions. Justifiez les calculs, indiquez les unités ou les bases de calcul et distinguez systématiquement les constats, les interprétations et les limites des données. Les réponses peuvent être rédigées dans les documents DR 1 et DR 2 ou sur votre copie.

PARTIE 1 : Décrire les ressources et apprécier leur qualité (4 points)

Sélection critique des données, construction des indicateurs et précautions éthiques

À partir des documents DT 1 à DT 3, examinez ce que les données permettent d'étudier et les précautions nécessaires à leur exploitation.

Repères sur les ressources du dossier

Ressource	Nature	Effectif ou volume	Usage possible
DT 1	Protocole et limites de l'enquête	Enquête réalisée en avril, sur 4 jours	Évaluer le dispositif de collecte
DT 2	Tableaux de fréquentation et de profils	60 personnes interrogées	Décrire et comparer les réponses
DT 3	Extraits d'entretiens anonymisés	4 extraits	Étudier les motifs et les expériences rapportés

Synthèse des documents fournis avec le sujet.

1.1 (1,5 point) Présentez deux caractéristiques du dispositif de collecte susceptibles d'influencer les résultats. Pour chacune, indiquez le biais ou la limite qu'elle peut entraîner. Appuyez-vous sur le DT 1.

1.2 (1 point) Formulez un indicateur quantitatif pertinent pour étudier la fréquentation régulière du marché. Précisez la population concernée, le numérateur et le dénominateur à utiliser avec les données du DT 2.

1.3 (1,5 point) Indiquez deux précautions à prendre lors de l'utilisation des extraits du DT 3. L'une doit porter sur la confidentialité ou le consentement et l'autre sur l'interprétation des propos.

PARTIE 2 : Traiter et comparer les données quantitatives (6 points)

Calcul d'effectifs et de proportions, comparaison descriptive et représentation

Utilisez exclusivement les effectifs fournis dans le DT 2. Les proportions doivent être exprimées en pourcentage, arrondies au dixième de point. Pour calculer une proportion, utilisez la relation $p = \frac{n}{N} \times 100$, où n est l'effectif concerné et N l'effectif de référence. La fréquentation régulière est définie dans le dossier comme une venue au moins une fois par semaine.

Effectifs à exploiter

Groupe	Personnes interrogées	Fréquentation régulière	Fréquentation occasionnelle
Réside à moins de 15 minutes à pied	36	24	12
Réside à 15 minutes ou plus à pied	24	9	15
Ensemble	60	33	27

Données fictives de l'enquête, reproduites du DT 2.

2.1 (2 points) Calculez la proportion de fréquentation régulière dans chacun des deux groupes de résidence. Présentez les opérations et les résultats arrondis au dixième de point.

2.2 (2 points) Calculez l'écart, en points de pourcentage, entre les deux proportions obtenues à la question 2.1. Formulez un constat descriptif correctement référencé aux groupes comparés.

2.3 (1 point) Complétez le tableau du DR 1 avec les deux proportions, leurs dénominateurs et l'écart calculé. Les dénominateurs doivent correspondre aux effectifs de chaque groupe, et non à l'effectif total de l'enquête.

2.4 (1 point) Expliquez pourquoi ces résultats ne suffisent pas à démontrer que la proximité résidentielle cause une fréquentation plus régulière.

PARTIE 3 : Analyser les données qualitatives et les mettre en relation (6 points)

Codage raisonné, comparaison des matériaux et synthèse

Le DT 3 présente quatre extraits anonymisés d'entretiens. Un extrait peut être associé à plusieurs thèmes si vous le justifiez. Les codes proposés dans le tableau du DR 2 sont des catégories de travail, non des catégories exclusives ou définitives.

Codes de travail proposés

Code	Définition opérationnelle
P	Proximité ou facilité d'accès
Q	Qualité, fraîcheur ou confiance envers les produits
S	Sociabilité, habitudes ou relations avec les commerçants
C	Contrainte pratique : horaires, prix, portage ou disponibilité

À confronter aux extraits du DT 3.

3.1 (2 points) Pour chacun des quatre extraits du DT 3, attribuez un ou plusieurs codes parmi P, Q, S et C. Inscrivez-les dans le DR 2 et justifiez au moins deux de vos choix par des éléments précis des extraits.

3.2 (2 points) Comparez les facteurs évoqués dans les entretiens avec le résultat quantitatif sur la distance et la fréquentation régulière. Présentez un point de convergence ou de complémentarité et un élément que les entretiens font apparaître sans qu'il soit mesuré par le tableau du DT 2.

3.3 (2 points) Rédigez une synthèse de 80 à 120 mots répondant à la question suivante : quels facteurs semblent associés à l'usage du marché dans les matériaux disponibles ? Distinguez clairement résultats observés, interprétations et limites. Vous pouvez compléter votre réponse dans le DR 2.

PARTIE 4 : Construire une conclusion argumentée et proposer un prolongement (4 points)

Argumentation critique, portée des résultats et choix d'une collecte complémentaire

Votre conclusion est destinée à une équipe municipale qui souhaite mieux comprendre les usages du marché, sans transformer les résultats exploratoires du dossier en affirmation générale sur l'ensemble des habitants.

Cadre de rédaction de la conclusion

Élément attendu	Consigne
Constat étayé	Citer au moins un résultat quantitatif ou qualitatif du dossier
Limite	Indiquer une limite liée à l'échantillon ou au dispositif
Prolongement	Proposer une donnée complémentaire et préciser ce qu'elle permettrait d'examiner

Les éléments peuvent être organisés dans le DR 2.

4.1 (2 points) Rédigez une conclusion argumentée de 100 à 140 mots destinée à l'équipe municipale. Elle doit mobiliser au moins un résultat du DT 2 et un élément du DT 3, expliciter une limite et éviter toute conclusion causale non étayée.

4.2 (1 point) Proposez une collecte complémentaire réaliste. Précisez la population ou la situation à enquêter, une méthode de collecte et l'incertitude ou la limite du dossier que cette collecte aiderait à réduire.

4.3 (1 point) Indiquez une règle concrète de traitement ou de restitution des données qui permettrait de limiter le risque d'identification des personnes interrogées.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : PROTOCOLE DE L'ENQUÊTE ET LIMITES DOCUMENTÉES

Enquête fictive réalisée pendant quatre jours consécutifs en avril, sur deux créneaux : de 8 h à 10 h et de 16 h à 18 h. Les enquêteurs ont sollicité des personnes présentes dans les allées du marché. La participation était volontaire. Soixante personnes ont répondu au questionnaire. Les personnes n'ayant pas fréquenté le marché pendant les créneaux d'enquête ne pouvaient pas être interrogées. Le dossier ne contient ni tirage aléatoire d'adresses, ni taux de refus, ni pondération statistique. Les entretiens ont été conduits auprès de quatre personnes volontaires parmi les répondants. L'enquête décrit donc les personnes rencontrées dans ces conditions ; elle ne constitue pas un échantillon représentatif de l'ensemble des habitants du secteur.

DT 2 : TABLEAUX DE FRÉQUENTATION ET DE PROFIL DES RÉPONDANTS

Les tableaux ci-dessous concernent les 60 personnes ayant répondu au questionnaire. La catégorie « régulière » correspond à une venue au marché au moins une fois par semaine. La catégorie « occasionnelle » regroupe les autres fréquences déclarées. La distance est la distance à pied déclarée entre le domicile et le marché. Chaque répondant figure dans une seule catégorie de distance et une seule catégorie de fréquentation.

Fréquentation selon la distance déclarée

Distance domicile-marché	Régulière	Occasionnelle	Total
Moins de 15 minutes à pied	24	12	36
15 minutes ou plus à pied	9	15	24
Total	33	27	60

Effectifs de répondants, enquête fictive, avril.

Profil déclaré des répondants

Variable	Modalité	Effectif
Âge	18 à 34 ans	14
Âge	35 à 59 ans	25
Âge	60 ans ou plus	21
Fréquence	Au moins une fois par semaine	33
Fréquence	Moins d'une fois par semaine	27

Effectifs complets pour les variables présentées.

DT 3 : EXTRAITS D'ENTRETIENS ANONYMISÉS

Les formulations ci-dessous sont des extraits fictifs, reproduits sous forme anonymisée. Ils illustrent les matériaux qualitatifs du dossier et ne doivent pas être interprétés comme une mesure de la fréquence d'une opinion dans la population.

Extraits d'entretiens

Référence	Profil indiqué dans le dossier	Extrait
E1	Réside à moins de 15 minutes, fréquentation régulière	« Je passe à pied en rentrant. Je connais les vendeurs et je sais à qui demander conseil. »
E2	Réside à moins de 15 minutes, fréquentation occasionnelle	« C'est tout près, mais avec mes horaires je n'arrive pas toujours à venir avant la fermeture. »
E3	Réside à 15 minutes ou plus, fréquentation régulière	« Je viens surtout pour les produits frais. J'organise mes courses ce jour-là et je retrouve parfois des voisins. »
E4	Réside à 15 minutes ou plus, fréquentation occasionnelle	« J'aime le choix, mais les prix et le trajet comptent. Quand je ne peux pas porter les sacs, je viens moins. »

Extraits fictifs associés à quatre répondants anonymisés.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : questions 2.1 à 2.3 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez les cellules signalées par « ... ». Inscrivez les opérations, les dénominateurs retenus et les résultats arrondis au dixième de point.

Calcul des proportions de fréquentation régulière

Groupe	Effectif régulier n	Effectif du groupe N	Calcul de p	Proportion régulière
Moins de 15 minutes à pied	24	.....	.....	... %
15 minutes ou plus à pied	9	.....	.....	... %
Écart entre les deux proportions, en points	.....	Sans objet	.....	... points

Une ligne par groupe de résidence.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Document réponse à rendre avec la copie : questions 3.1 à 4.3 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez le tableau de codage. Rédigez ensuite votre synthèse et votre conclusion dans les espaces prévus ou sur votre copie en indiquant les numéros des questions.

Codage des extraits et éléments de synthèse

Extrait	Code(s) retenu(s) parmi P, Q, S, C	Justification par un élément du texte
E1	.....	.....
E2	.....	.....
E3	.....	.....
E4	.....	.....

Les codes sont définis dans la partie 3 du sujet.

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.