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 de la Licence Éco-Gestion, veuillez visiter :
licenceecogestion.fr/annales-sujets-et-corriges

LICENCE

MENTION ÉCONOMIE ET GESTION

COMPÉTENCE C1 : UTILISER LES OUTILS NUMÉRIQUES DE RÉFÉRENCE

SESSION 2026

Durée : 2 heures

SPÉCIALITÉ / UNITÉ	COEFF
MENTION ÉCONOMIE ET GESTION	3, INDICATIF SELON LES DONNÉES DE LA FORMATION

Moyens de calculs et matériel autorisés :

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé. L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est autorisé.

Un poste informatique avec tableur et logiciel de traitement de texte, les documents fournis avec le sujet et un espace de stockage local. Aucun accès à Internet ni à une messagerie externe n'est autorisé.

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

Ce sujet comporte 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.

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

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CONSIGNES GÉNÉRALES DE L'ÉPREUVE : RIVAGE CONSEIL, CABINET DE CONSEIL EN GESTION, NANTES

Rivage Conseil prépare une synthèse mensuelle destinée à sa direction. Vous devez traiter un relevé de ventes, vérifier la qualité des données, produire des résultats dans un tableur et préparer une synthèse numérique partageable en interne.

La compétence évaluée est l'utilisation d'outils numériques pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information, en appliquant les règles de sécurité informatique. Les documents DT 1 à DT 3 sont fournis avec le sujet. Les réponses aux tableaux des documents DR 1 et DR 2 sont à rendre avec la copie. Les calculs peuvent être effectués au tableur ou présentés sur la copie. Les formules de tableur sont données dans leur version française, avec le séparateur « ; ».

La mention Économie et gestion ne comporte pas d'épreuve nationale normalisée portant ce titre ni de code ministériel national propre à cette compétence. La référence 2026-L-EG-C1 et les modalités de durée et de barème ci-dessus identifient l'organisation de cette évaluation dans la formation.

PARTIE 1 : Rechercher et évaluer une information numérique (4 points)

Acquisition et évaluation critique de l'information

La direction demande une note sur l'évolution des ventes en ligne en France. Les fiches de sources du DT 1 fournissent toutes les informations nécessaires. Vous devez sélectionner une source appropriée et définir une recherche reproductible.

Fiches de sources à évaluer

Référence	Auteur ou organisme	Date	Contenu annoncé	Adresse et statut
S1	INSEE	15 mai 2025	Tableau statistique sur les ventes en ligne des entreprises en France, données et méthode décrites	insee.fr, organisme public de statistique
S2	Observatoire du commerce numérique	2 février 2026	Article intitulé « Le commerce en ligne explose », chiffres sans définition de l'indicateur ni lien vers les données	site éditorial, auteur non indiqué
S3	DataMarché SAS	20 novembre 2025	Étude de marché présentant des estimations et recommandant les services de l'entreprise	site commercial, méthodologie résumée

Données fournies pour l'épreuve, DT 1

1.1 (1 point) Choisir la source la plus pertinente pour produire une note factuelle sur les ventes en ligne en France. Justifier le choix par deux critères liés à l'auteur, à la méthode, à la date ou à la traçabilité des données.

1.2 (1,5 point) Rédiger une requête de recherche composée d'au moins trois termes pertinents et d'un opérateur de recherche. Indiquer une restriction de recherche permettant de privilégier des sources institutionnelles. La requête doit viser un indicateur défini et une période récente.

1.3 (1,5 point) Indiquer les informations minimales à conserver pour permettre à un collègue de retrouver et de vérifier la source retenue. Donner au moins trois éléments et préciser pourquoi l'enregistrement de la date de consultation est utile.

PARTIE 2 : Traiter et contrôler les données dans un tableur (7 points)

Structuration, formules, contrôle et interprétation de données

Le relevé de ventes du DT 1 comporte une ligne répétée. Après suppression de la ligne strictement dupliquée, les cinq ventes distinctes doivent être conservées. Les prix unitaires sont exprimés hors taxes. Le taux de TVA applicable dans le cas étudié est de 20 %. Pour les questions, les colonnes du tableur sont : A Référence, B Quantité, C Prix unitaire HT, D Montant HT, E TVA, F Montant TTC.

Le montant HT d'une ligne se calcule par quantité multipliée par prix unitaire HT. La TVA se calcule par application du taux fourni au montant HT. Le montant TTC est la somme du montant HT et de la TVA.

Relevé de ventes fourni

Ligne	Référence	Quantité	Prix unitaire HT
2	A101	3	24,50
3	A102	2	39,00
4	A103	5	12,00
5	A104	1	145,00
6	A105	4	18,75
7	A105	4	18,75

Données du DT 1 ; montants en euros

2.1 (1,5 point) Repérer la ligne à supprimer et expliquer le contrôle effectué. Indiquer une méthode de tableur permettant de repérer des doublons sans supprimer une ligne avant vérification.

2.2 (2 points) Après suppression du doublon, donner la formule à saisir en D2 pour calculer le montant HT de la première vente, puis préciser la formule à recopier vers le bas. Calculer le montant HT de chacune des cinq ventes et le total HT. Présenter les résultats arrondis au centime.

2.3 (2 points) Donner les formules à saisir en E2 et F2 pour calculer respectivement la TVA et le montant TTC de la première vente, en utilisant le taux de TVA de 20 %. Indiquer le total TTC des cinq ventes, arrondi au centime.

2.4 (1,5 point) Calculer le montant HT moyen par vente distincte. Indiquer la fonction de tableur adaptée et interpréter le résultat en une phrase. La moyenne porte sur les cinq ventes conservées, et non sur le nombre de lignes initiales.

PARTIE 3 : Produire une synthèse numérique exploitable (4 points)

Mise en forme, lisibilité et collaboration

À partir des résultats obtenus en partie 2, préparer une synthèse destinée à la direction de Rivage Conseil. Les résultats de référence sont : cinq ventes distinctes, un total HT de 431,50 €, un total TTC de 517,80 € et un montant HT moyen de 86,30 € par vente.

Éléments à intégrer à la synthèse

Indicateur	Valeur de référence	Unité ou précision
Nombre de ventes distinctes	5	après retrait du doublon
Total HT	431,50	euros
Total TTC	517,80	euros, TVA à 20 %
Montant HT moyen par vente	86,30	euros, arrondi au centime

Données de contrôle pour la production du livrable

3.1 (1,5 point) Proposer une structure de tableau de synthèse comportant un titre, les quatre indicateurs fournis et leurs unités. Préciser deux choix de mise en forme qui améliorent la lisibilité sans déformer l'information.

3.2 (1,5 point) Rédiger un commentaire de deux phrases maximum qui présente les résultats sans confondre montant HT et montant TTC. Le commentaire doit signaler que le relevé initial comportait un doublon qui a été traité.

3.3 (1 point) Proposer un nom de fichier clair et durable pour le classeur et un nom distinct pour la synthèse. Chaque nom doit comporter l'objet du document et la période étudiée. La période peut être désignée « 2026-02 ».

PARTIE 4 : Sécuriser les données et collaborer (5 points)

Protection des données, sécurité informatique et diffusion maîtrisée

La synthèse doit être transmise à la responsable financière et à la direction. Le classeur contient les données commerciales internes du mois. Les règles de sécurité et de partage applicables à la situation sont rappelées dans le DT 2.

Situations de diffusion et de sécurité

Situation	Action envisagée
A	Envoyer le classeur à une adresse personnelle pour pouvoir travailler à domicile.
B	Déposer la synthèse dans l'espace professionnel partagé, limité aux personnes chargées du suivi.
C	Répondre à un courriel demandant le mot de passe du compte professionnel afin de débloquer rapidement un document.
D	Envoyer un lien de partage public sans date d'expiration.

Situations à analyser à l'aide du DT 2

4.1 (2 points) Pour chacune des situations A à D, indiquer si l'action est à retenir ou à éviter. Justifier chaque décision par une règle de sécurité ou de diffusion adaptée au contexte.

4.2 (1,5 point) Décrire une procédure de partage interne maîtrisé de la synthèse qui précise les destinataires, les droits d'accès et au moins une mesure de contrôle après diffusion.

4.3 (1,5 point) Un collègue reçoit un courriel inattendu avec une pièce jointe intitulée « Mise à jour urgente des ventes » et une demande de connexion à un espace inconnu. Donner trois vérifications ou actions immédiates avant toute ouverture de la pièce jointe ou saisie d'identifiants.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : DONNÉES DE RECHERCHE ET RELEVÉ DE VENTES

Les fiches de sources S1 à S3 et le relevé de ventes reproduits dans les parties 1 et 2 constituent l'ensemble des données à exploiter. Le relevé comporte six lignes de données, dont deux lignes identiques pour la référence A105. Une vente est identifiée par sa référence et ses valeurs de quantité et de prix unitaire.

Les résultats de contrôle après retrait du doublon sont : cinq ventes distinctes ; montants HT par référence A101 : 73,50 €, A102 : 78,00 €, A103 : 60,00 €, A104 : 145,00 €, A105 : 75,00 €. Le total HT attendu est de 431,50 €. Le taux de TVA fourni pour ce cas est de 20 % ; le total TTC attendu est de 517,80 €.

Données de contrôle du traitement

Référence	Montant HT (€)	TVA à 20 % (€)	Montant TTC (€)
A101	73,50	14,70	88,20
A102	78,00	15,60	93,60
A103	60,00	12,00	72,00
A104	145,00	29,00	174,00
A105	75,00	15,00	90,00
Total	431,50	86,30	517,80

Valeurs calculées à partir du relevé fourni

DT 2 : REPÈRES DE SÉCURITÉ ET DE PARTAGE DES INFORMATIONS

Pour les besoins de cette épreuve, appliquer les règles suivantes : utiliser les espaces professionnels prévus par l'organisation ; limiter l'accès aux seules personnes qui en ont besoin ; attribuer des droits adaptés à la tâche ; ne pas transmettre de mot de passe ; ne pas rendre public un document interne ; vérifier l'identité de l'expéditeur et l'adresse réelle d'un lien inattendu ; signaler un message suspect au service informatique selon la procédure interne.

Avant le partage, vérifier le destinataire, le nom du fichier et son contenu. Après le partage, contrôler les droits d'accès et retirer les accès qui ne sont plus nécessaires. En cas de travail collaboratif, privilégier un emplacement partagé professionnel avec historique ou suivi des modifications plutôt que des copies envoyées à plusieurs destinataires.

Une pièce jointe ou une demande de connexion inattendue doit être vérifiée par un canal connu et indépendant du message reçu. Ne pas saisir d'identifiants sur une page dont l'adresse et la légitimité n'ont pas été vérifiées.

Principes de diffusion maîtrisée

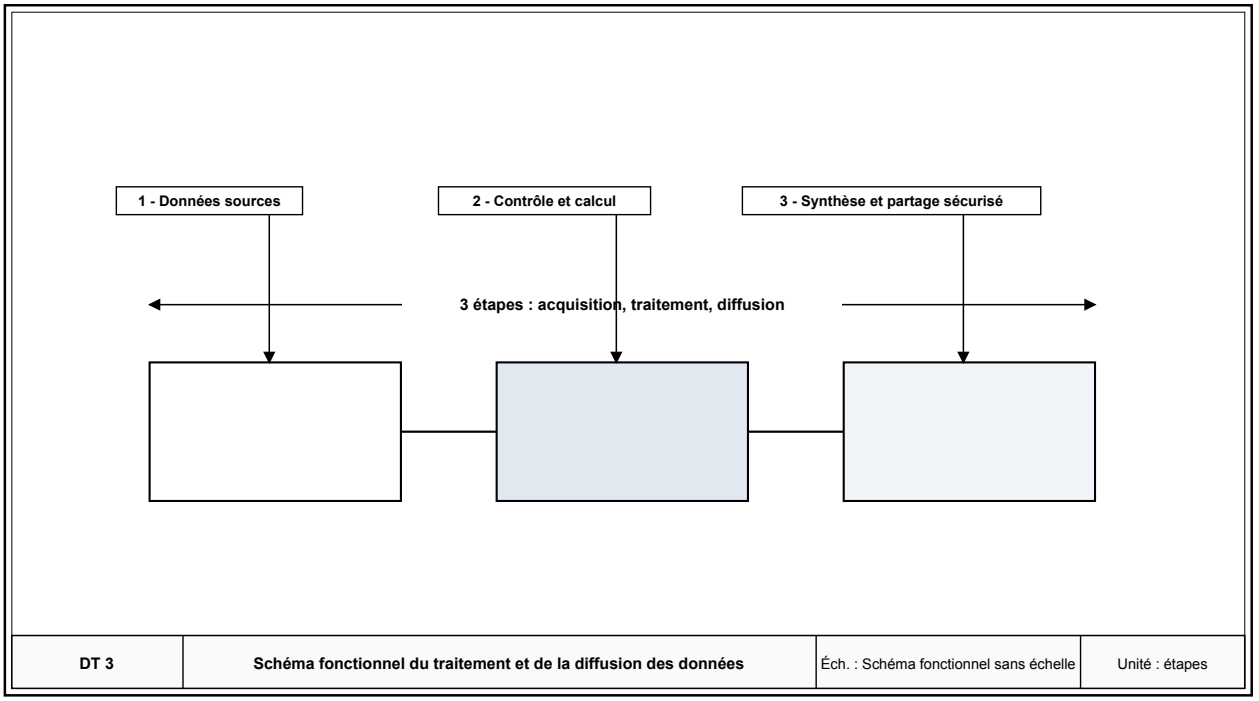
Contrôle	Action attendue
Destinataires	Limiter l'accès aux personnes chargées du suivi
Droits	Choisir un droit de consultation ou de modification adapté
Lien	Éviter les liens publics et contrôler la durée d'accès
Identifiants	Ne jamais communiquer un mot de passe et vérifier toute demande inattendue
Après diffusion	Vérifier les accès et retirer ceux qui ne sont plus nécessaires

Consignes applicables au cas Rivage Conseil

DT 3 : REPÈRES DE TRAITEMENT DANS UN TABLEUR ET SCHÉMA DE CIRCULATION DES DONNÉES

Les calculs de l'épreuve s'appuient sur les relations suivantes : montant HT d'une ligne = quantité × prix unitaire HT ; TVA = montant HT × taux de TVA ; montant TTC = montant HT + TVA ; moyenne = somme des valeurs divisée par leur nombre.

Dans un tableur en français, les exemples de fonctions utiles sont SOMME, MOYENNE et NBVAL. Pour la première ligne de données en ligne 2, les formules possibles sont =B2*C2 pour le montant HT, =D2*20% pour la TVA, et =D2+E2 pour le montant TTC. Pour totaliser les montants des lignes 2 à 6, la formule est =SOMME(D2:D6). Les cellules monétaires doivent être affichées avec deux décimales et l'unité doit être indiquée dans l'en-tête ou le libellé.



Représentation fonctionnelle, sans échelle physique

Formules et contrôles attendus

Opération	Formule	Contrôle
Montant HT en ligne 2	=B2*C2	Quantité et prix unitaire présents
TVA en ligne 2	=D2*20%	Taux fourni : 20 %
Montant TTC en ligne 2	=D2+E2	TTC supérieur ou égal au HT
Total HT des lignes 2 à 6	=SOMME(D2:D6)	Résultat attendu : 431,50 €
Moyenne des montants HT	=MOYENNE(D2:D6)	Cinq ventes distinctes

Formules données pour un tableur en français

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Tableau de contrôle et de calcul, questions 2.1 à 2.4 — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter directement le tableau. Écrire les formules de tableur demandées et inscrire les résultats arrondis au centime. Indiquer la ligne repérée comme doublon et la méthode de contrôle choisie.

Feuille de contrôle des ventes

Référence	Montant HT (€)	TVA (€)	Montant TTC (€)
A101	.....	.....	.....
A102	.....	.....	.....
A103	.....	.....	.....
A104	.....	.....	.....
A105	.....	.....	.....
Total	.....	.....	.....
Moyenne HT par vente	.....	Sans objet	Sans objet
Ligne du doublon et méthode de repérage	.....	Sans objet	Sans objet

Document à compléter par le candidat

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Préparation de la synthèse et du partage, questions 3.1 à 4.2 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter le tableau avec une proposition adaptée à la situation. La réponse peut être concise ; elle doit permettre à un collègue de produire et de partager le document sans ambiguïté.

Fiche de production et de diffusion

Élément demandé	Réponse du candidat
Titre de la synthèse	.....
Indicateurs et unités à présenter	.....
Deux choix de mise en forme	.....
Nom du classeur pour la période 2026-02	.....
Nom du fichier de synthèse pour la période 2026-02	.....
Destinataires autorisés	.....
Droits d'accès à attribuer	.....
Contrôle à effectuer après diffusion	.....

Document à compléter par le candidat

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.