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

Expression française et culture socioéconomique

Session 2015 • Code sujet : **2015-BTS111-NOR-ME-AN-GU-RE** • Durée : **4 heures**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Analyse du document principal sur la ville intelligente** (3 questions) — **Page 3**
2. **La ville intelligente permet-elle l’épanouissement des individus ?** (1 question) — **Page 5**
3. **Présentation et maîtrise des codes de l’écrit** (1 question) — **Page 6**
4. **Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 7**

Sujet officiel (PDF) : https://btsagdea.fr/assets/annales/btsa-gdea/E1 - S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui/2015/BTSA GDEA - E1 - S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui - Session 2015 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse du document principal sur la ville intelligente

L'article d'Alexandra Bogaert présente les services et les promesses d'une ville connectée, mais aussi les risques liés à la collecte et à l'utilisation des données personnelles. Les questions évaluent le repérage des bienfaits et des dangers, l'explication du lien entre numérique et ville durable, ainsi que l'analyse des procédés d'écriture.

Question Première question. En vous appuyant sur le document principal et sur vos connaissances personnelles, relevez et reformulez trois bienfaits et trois dangers de la ville intelligente avancés par l'autrice. Répondez en une quinzaine de lignes.

Bienfaits	Dangers
Les compteurs réduisent la consommation d'énergie et repèrent les fuites.	Les capteurs permettent de suivre les habitudes et les déplacements.
Les informations de trafic facilitent les trajets et peuvent réduire les embouteillages.	Les données peuvent être collectées sans consentement explicite, puis utilisées ou commercialisées.
Les services connectés optimisent les ressources et simplifient le quotidien.	Les personnes qui n'ont pas de smartphone ou ne savent pas l'utiliser risquent d'être exclues.

L'autrice oppose ainsi les gains écologiques et pratiques aux risques de surveillance, d'atteinte à la vie privée et d'inégalités d'accès.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> La ville intelligente facilite le quotidien et optimise les ressources, mais menace la confidentialité et peut exclure les personnes éloignées du numérique.

Question Deuxième question. Expliquez la formule : « Le déploiement tous azimuts des technologies numériques à la maison, dans les transports et dans l'espace public, est perçu en France comme la condition préalable à la ville durable. » Répondez en 10 à 15 lignes environ.

La formule présente le numérique comme un moyen de rendre la ville plus durable. À la maison, les compteurs suivent les consommations et détectent les fuites. Dans les transports et l'espace public, les capteurs recueillent des données sur la circulation. Leur traitement doit optimiser l'énergie, fluidifier les déplacements, réduire les embouteillages et, par conséquent, les rejets de CO_2. Les outils connectés promettent aussi des services adaptés aux usagers. Toutefois, le numérique reste un outil : il ne garantit pas à lui seul la durabilité, qui dépend aussi des choix d'aménagement et de l'usage des ressources.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Le numérique est présenté comme un levier pour mieux gérer les ressources et les déplacements, sans garantir à lui seul une ville durable.

Question Troisième question. Quel est le registre employé par l'autrice dans la première page de son article ? Justifiez votre réponse en vous appuyant sur au moins deux procédés d'écriture utilisés dans le texte. Répondez en 10 lignes environ.

La première page de l'article emploie un registre humoristique et ironique : elle met en scène les promesses de la ville connectée tout en faisant apparaître leurs contradictions.

- La narration à la première personne et l'accumulation des dispositifs connectés donnent au récit un ton vif, presque publicitaire.
- Les exclamations « Joie ! » et « s'il vous plaît » caricaturent l'enthousiasme de l'usager.
- La lecture des courriels au feu rouge, suivie de « Au vert, j'accélère », oppose la simplicité annoncée à un comportement dangereux.
- La chute « Enfin, à ceux qui savent se servir d'un smartphone » souligne avec ironie le risque d'exclusion.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Le registre est humoristique et ironique, grâce à la narration enjouée, aux exclamations et aux contradictions mises en scène.

2. La ville intelligente permet-elle l’épanouissement des individus ?

Sensibilisé au thème « La ville en mutation » et membre de l’association des étudiants de son établissement, le candidat doit rédiger un article d’environ trois pages. Il prend clairement position en mobilisant des arguments socioéconomiques et culturels tirés des annexes et de ses connaissances personnelles, sans signer son nom.

Question 1. Rédigez un article d’environ trois pages et prenez clairement position sur la question : « La ville intelligente permet-elle l’épanouissement des individus ? » Défendez votre position à l’aide d’arguments socioéconomiques et culturels précis tirés des documents annexes et de vos connaissances personnelles. Respectez l’anonymat en ne signant pas de votre nom.

Ville connectée, habitants épanouis ?

Capteurs, applications et données promettent des services plus simples. Mais l’efficacité technique suffit-elle au bonheur ? La ville intelligente favorise l’épanouissement seulement si elle sert les habitants et respecte leurs droits.

Les compteurs Linky et Optimod’Lyon (document 1) peuvent mieux gérer l’énergie et fluidifier les déplacements. Les citoyens, rappelle Bruno Marzloff, doivent imaginer les services plutôt que subir un modèle imposé. L’accès doit aussi être partagé : le document 4 décrit les inégalités d’équipement et d’usage et souligne l’importance des actions d’inclusion.

La connexion peut toutefois devenir surveillance. Le document principal alerte sur le traçage et le consentement ; le dessin d’Albert caricature une ville qui vante sa police et ses caméras au milieu de voitures polluantes. Dans *1984*, Orwell met aussi en garde contre la surveillance généralisée. Enfin, *Her* montre Theodore solitaire malgré sa relation avec Samantha : la technologie ne remplace pas les liens humains.

La ville intelligente peut donc favoriser l’épanouissement si l’écologie, l’égalité, la vie privée et le pouvoir citoyen priment.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Elle peut contribuer à l’épanouissement si elle reste inclusive, protège la vie privée et renforce les liens ainsi que le pouvoir d’agir des habitants.

3. Présentation et maîtrise des codes de l’écrit

Quatre points sont consacrés à l’évaluation de la présentation et de la maîtrise des codes de l’écrit. Les critères cités sont notamment l’orthographe et la syntaxe, pour l’ensemble de la copie.

Question 1. Soignez la présentation de l’ensemble de la copie et maîtrisez les codes de l’écrit, notamment l’orthographe et la syntaxe.

Ces quatre points évaluent la présentation et la maîtrise des codes de l’écrit dans l’ensemble de la copie. Une rédaction lisible et organisée rend le raisonnement plus facile à suivre.

- Séparer clairement les réponses et structurer les idées en paragraphes.
- Vérifier l’orthographe, les accords, la conjugaison et la ponctuation.
- Rédiger des phrases correctes, précises et cohérentes, dans un registre adapté.
- Relire la copie pour corriger les erreurs et vérifier que chaque consigne est traitée.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Copie lisible, organisée et relue, avec une orthographe, une syntaxe et une ponctuation maîtrisées.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2015)

Bilan de l'épreuve : Épreuve de BTS agricole en expression française et culture socioéconomique, session 2015, code 2015-BTS111-NOR-ME-AN-GU-RE, d'une durée de quatre heures, sans coefficient imprimé. Consacrée à la ville intelligente et à ses effets sur les individus, elle évalue l'analyse d'un article, l'étude de procédés d'écriture et la rédaction argumentée à partir d'annexes et de connaissances personnelles.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Les réseaux de capteurs et le traitement des données peuvent optimiser les ressources énergétiques et les déplacements, mais soulèvent des enjeux de vie privée.
- Une ville intelligente ne se réduit pas au numérique : les besoins locaux, les services et l'initiative des citoyens comptent aussi.
- La fracture numérique concerne l'accès aux réseaux, l'équipement à domicile et la capacité à utiliser les outils et services numériques.
- La protection des données repose notamment sur l'information des usagers, leur droit d'opposition et l'anonymisation lorsque l'identification n'est pas nécessaire.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguez trois bienfaits et trois dangers, puis reformulez-les clairement à partir du document principal.
- Reliez les outils numériques aux effets attendus pour la ville durable et prenez en compte les limites évoquées.
- Pour identifier le registre, nommez-le et justifiez votre réponse par au moins deux procédés précis.
- Dans l'article, défendez une position claire, étayez vos arguments avec les annexes et respectez l'anonymat.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment organiser la réponse sur les bienfaits et les dangers de la ville intelligente ?

Présentez séparément trois bienfaits et trois dangers repérés dans l'article. Reformulez chaque idée avec précision et appuyez-vous sur le texte, en distinguant les services annoncés des risques liés notamment aux données personnelles.

Q : Comment justifier le registre employé dans l'article ?

Nommez le registre dominant, puis relevez au moins deux procédés d'écriture précis. Expliquez l'effet de chacun et montrez comment ils contribuent au ton ou à l'intention de l'autrice dans la première page.

Q : Comment gérer les quatre heures entre les deux parties ?

Aucune répartition officielle du temps n'est indiquée. Prévoyez du temps pour les trois réponses de la première partie, puis pour préparer et rédiger l'article d'environ trois pages, tout en gardant quelques minutes pour relire la copie.

Q : Quels critères de notation sont explicitement indiqués ?

La première partie vaut 7 points et la deuxième 9 points. Quatre points évaluent la présentation et la maîtrise des codes, notamment l'orthographe et la syntaxe. Le sujet demande aussi de respecter les longueurs et l'anonymat.

Sujet officiel associé (PDF) : https://btsagdea.fr/assets/annales/btsa-gdea/E1 - S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui/2015/BTSA GDEA - E1 - S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui - Session 2015 - 1-Sujet.pdf
Ressources BTSA Génie Des Équipements Agricoles : 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.