

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

SERVICES INFORMATIQUES

AUX ORGANISATIONS

SESSION 2017

CORRIGÉ

ÉPREUVE E 1- CULTURE ET COMMUNICATION
Sous-épreuve U12 - EXPRESSION ET COMMUNICATION
EN LANGUE ANGLAISE

Durée : 2 heures

Coefficient : 1

Matériel autorisé : DICTIONNAIRE UNILINGUE

CALCULATRICE NON AUTORISÉE POUR CETTE ÉPREUVE

Le corrigé comporte 3 pages, numérotées de la page 1/3 à 3/3.

BTS – Services informatiques aux organisations	SESSION 2017	
Épreuve E1 – Culture et communication. Sous-épreuve U12 - Expression et communication en langue anglaise.	CORRIGÉ	
17SIE1ANG-ME AGP-1C	Coefficient : 1	Page 1/3
	Durée : 2 heures	

PREMIÈRE PARTIE (10 points)

Suggestion de barème :

- 14 points pour le compte rendu selon le barème ci-dessous ;
- 4 points pour la correction et la qualité de la langue française ;
- 2 points pour la synthèse et la reformulation des idées ;
- possibilité d'attribuer jusqu'à 2 points de bonus pour une conclusion personnelle qui dégage l'intérêt du document dans une perspective professionnelle.

Diviser le total par deux pour obtenir une note sur 10.

Respect du nombre de mots : ne pas prendre en compte ce qui est écrit au-delà du nombre de mots dans la consigne.

Source / date / auteur : www.computerweekly.com / Max Cooter / Août 2016 Thème : évolution des systèmes de refroidissement des datacentres	/1
Il y a quelque temps installer un système de refroidissement d'un datacentre était plutôt simple.	/1
La priorité était le bon fonctionnement des machines et le coût était secondaire.	/1
Une étude indique que dans l'année à venir la moitié des datacentres américains vont améliorer leur système de refroidissement.	/1
Une bonne partie a déjà entamé une rénovation.	/1
Sans compter les entreprises qui opteront pour le cloud.	/1
La solution technique qu'ils adopteront dépendra de leur choix de reconstruire ou de rénover, selon l'investissement choisi :	/1
système à refroidissement par air, le plus économique ;	/1
système à refroidissement par eau, en immersion totale, le plus performant et écologique ;	/1
système par évaporation, également économique.	/1
La technologie de l'immersion complète Iceotope rend possibles l'informatique à haut rendement (HPC high performance computing) et le recyclage thermique.	/1
Elle permet de se passer des locaux suréquipés dédiés aux datacentres.	/1
À l'avenir les entreprises auront-elles besoin de leur propre datacentre ?	/1
Les entreprises devront repenser leur infrastructure.	/1
COMPTE RENDU	/14
Qualité de l'expression en français	/4
Capacité à reformuler et à synthétiser de manière personnelle les idées du texte.	/2

BTS – Services informatiques aux organisations	SESSION 2017	
Épreuve E1 – Culture et communication.	CORRIGÉ	
Sous-épreuve U12 - Expression et communication en langue anglaise.	Coefficient : 1	Page 2/3
17SIE1ANG-ME AGP-1C	Durée : 2 heures	

Bonus : conclusion personnelle dégagant l'intérêt du document dans une perspective professionnelle.	/2
Total	/20
Note de la première partie	/10

DEUXIÈME PARTIE (10 points)

Suggestion de barème

Respect du format demandé (note) : 1 point.

Adéquation de la réponse avec la situation (valoriser la mention de points positifs et négatifs non présents dans le texte) : 4 points.

Correction grammaticale et richesse lexicale : 4 points.

Capacité à rendre son discours technique accessible à un destinataire non spécialisé : 1 point.

BTS – Services informatiques aux organisations	SESSION 2017	
Épreuve E1 – Culture et communication.	CORRIGÉ	
Sous-épreuve U12 - Expression et communication en langue anglaise.	Coefficient : 1	Page 3/3
17SIE1ANG-ME AGP-1C	Durée : 2 heures	