document 4

COMPTE RENDU DE SORTIE SCOLAIRE

INTITULE DE LA SORTIE : **Salon BIM WORLD Paris Expo Porte de Versailles**

DATE : **mardi 2 avril 2019**

CLASSE(S) ET EFFECTIF : **1TMSEC et 21 élèves**

PROFESSEUR ORGANISATEUR : **M. LATZER**

1/ LE OU LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Collecter des informations sur le BIM
- Utiliser un langage technique adapté à la situation
- Transcrire des informations sur les nouvelles technologies

2/ LE COMPORTEMENT DE LA CLASSE (le comportement d'un ou de plusieurs élèves peut faire l'objet d'un rapport disciplinaire remis au CPE) **:**

Tout s'est très bien passé, les élèves ont apprécié cette sortie qui leur a permis de découvrir d'autres aspects technologiques qu'ils pourront réinvestir dans leur fonction de technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

3/ L'ORGANISATION (TRANSPORT - VISITES ...) :

Le transport s'est effectué en train jusqu'à Saint Lazare puis en métro jusqu'à Paris expo porte de Versailles.

4/ REDACTION DU COMPTE RENDU DEVANT ETRE PUBLIE SUR LE SITE DU LYCEE :

La sortie scolaire au BIM WORLD à Paris expo était placé sous le signe de la technologie. Les élèves ont pu découvrir et se familiariser avec le BIM (Building Information Modeling) sous toutes ses formes, depuis l'utilisation d'un casque de réalité augmentée (type Hololens de Microsoft et casque de Daqri) pour visualiser une installation complète en réalité augmentée et en vision thermique, en passant par un casque de réalité virtuelle (type HTC Vives) afin d'observer les interactions physiques des éléments et réaliser un montage mécanique de pièces, sans oublier l'affichage holographique (simple mais efficace) d'éléments d'installations ou de maquettes BIM complètes.
Ils ont eu l'occasion d'appréhender l'utilisation du BIM entre les différents corps de métiers au sein d'un même projet de construction ainsi que son impact.
Les élèves ont pu mesurer l'impact de cette technologie sur leur futur métier de technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques et le rôle important que va jouer la technologie dans la prochaine décennie.

5/ PHOTOS (à envoyer au secrétariat de direction : 0950656x@ac-versailles.fr) : OUI - NON
et à Monsieur Tavergne sur Whatsapp.

Signature du professeur responsable :

Liste des élèves

Nom et Prénom	Présent
ALEXANDRE Louis	Présent
BAPTISTA Alex	Présent
BENCHIMOL SPENCER Ilane	Présent
BLANCHARD Kyllian	Présent
CORREIA Mathieu	Présent
CRELOT Mathias	Absent
DA SILVA Stéphane	Présent
DELAGUETTE Damien	Présent
HORCHANI Aziz	Présent
LARDJANE Azzedine	Présent
LEBAS Dylan	Absent
LECONTE Georges-Edouard	Présent
LINEAU Arthy	Présent
MALIDAN Jérémy	Absent
MORCHIPONT Yanis	Présent
NETO Quentin	Présent
ORILUS Miguelson	Présent
PESIC Alexandre	Présent
RIBEIRO Flavio	Présent
SETTI Oussama	Présent
TUR Erwan	Présent