**SES 108 – VISITES D’ENTREPRISES – 17 NOVEMBRE 2020**

**Questionnaire d’appréciation des visites (2 pages)**

**NOM / Prénom élève : Guillaume Capitan**

**VISITE 1 :**

**NOM DE L’ENTREPRISE : MBDA**

**Appréciation globale de la visite 1** : ~~Mauvaise – Moyenne – Très bien~~ - Excellente

**Expliquez votre appréciation en donnant des détails ou un exemple**

L’équipe qui nous a présenté les métiers et l’entreprise était vraiment très enthousiaste, et a vraiment bien expliqué les secteurs d’activité, et tous les métiers qui composent la chaîne de développement de leurs produits (des missiles, en l’occurrence)

**Quel a été votre moment préféré ? Pourquoi ?**

L’explication sur ce que MBDA appelle les contre-mesures : par exemple, un Rafale (avion de chasse) détecte un missile attaquant qui le pourchasse. Contre-mesure : brouillage infrarouge par exemple, leurre électromagnétique… On est vraiment dans l’innovation pour la création de systèmes de défense pure, pas d’attaque, mais on doit également connaître parfaitement le matériel d’attaque afin de concevoir les meilleures réponses.

**De manière générale, on a vraiment pu voir toutes les étapes de conception de ce genre de produit et tous les métiers affiliés en plus. Système logiciel, cybersécurité, hardware, software, les différents pôles (C2, IT, PM…) dans la planification d’une mission etc…**

**Que pourrait-on améliorer selon vous pour les futures visites ?**

La faire en vrai plutôt qu’avec des masques et en distance…

**VISITE 2**

**NOM DE L’ENTREPRISE : Sopra Steria**

**Appréciation globale de la visite 2** : Mauvaise – Moyenne – Très bien - Excellente

**Expliquez votre appréciation en donnant des détails ou un exemple**

L’intervenante principale (Suzanne E.) donne vraiment envie d’entreprendre, d’aller voir d’autres ingénieurs, d’innover, d’appliquer etc… Elle a présenté beaucoup d’innovations et de façons concrètes et moins concrètes (sortes de méthodes générales) d’aider des entreprises.

Aussi, il y a eu souvent évocation de blockchain, d’IA, de réalité augmentée, de cybersécurité… Autant de secteurs clé aujourd’hui, elle essaye vraiment d’évoquer les tendances actuelles pour notre projet pro. Notamment l’importance de la VR pour donner une expérience du terrain « non dangereuse » par exemple, pour sentir des choses qu’on aurait pas imaginées juste en visualisant mentalement la situation.

**Quel a été votre moment préféré ? Pourquoi ?**

**La présentation d’HoloLens 1 puis HoloLens 2. C’était très concret et on a pu voir l’évolution, l’innovation entre la version 1 d’un produit et la version 2. Cette dernière tentait justement d’adresser les problèmes soulevés par la version 1, un peu à la manière d’une réponse à un problème client.**

**La présentation des DigiLabs était un bon moment aussi.**

**Que pourrait-on améliorer selon vous pour les futures visites ?**

Idem que visite 1, même si là elle était justement seule dans sa salle donc elle n’avait pas de masque, ça change quand même beaucoup !