

**Q1 : Qu'est-ce que l'Internet des objets ?**

- a) Un ensemble d'ordinateurs communiquant entre eux.
- b) Un ensemble d'objets électroniques.
- c) Un réseau communicant d'objets.

**Q2 : Quelle est la différence entre un objet connecté intelligent et un objet connecté autonome ?**

- a) L'objet connecté intelligent peut communiquer avec d'autres objets, mais pas l'objet connecté autonome.
- b) L'objet connecté autonome est doté d'intelligence artificielle, mais pas l'objet connecté intelligent.
- c) L'objet connecté intelligent nécessite une interaction avec un humain, mais pas forcément l'objet connecté autonome.

**Q3 : Quels sont les enjeux fondamentaux pour développer des objets autonomes ?** *Attention, plusieurs réponses sont possibles.*

- a) Savoir développer la connectivité de l'objet autonome.
- b) Doter l'objet autonome d'une base de données suffisante pour comprendre l'environnement avec lequel il interagit.
- c) Doter l'objet autonome des meilleures capacités technologiques.

**Q4 : Quels nouveaux enjeux le marché militaire des drones va-t-il générer ?**

*Attention, plusieurs réponses sont possibles.*

- a) Les drones militaires doivent respecter des normes de forme et de poids proches de celles de l'aviation civile.
- b) Les certifications de vol pour l'aviation civile devront être adaptées, pour intégrer la possibilité de drones sur les trajectoires des avions.
- c) Les certifications et normes des drones militaires devront tenir compte de celles de l'aviation civile.
- d) La recherche et le développement des drones civils ne seront possibles qu'avec la recherche et le développement des drones militaires.

**Q5 : Quelles nouvelles problématiques le marché civil des objets connectés va-t-il poser ?**

- a) De nombreuses tâches réalisées par des objets connectés autonomes échapperont au contrôle des humains.
- b) Des tâches effectuées par des objets connectés autonomes vont impliquer de définir de nouvelles formes d'éthique.
- c) Dans certaines situations d'accident, les voitures autonomes feront de manière aléatoire un choix entre tuer un passant ou tuer le passager.

**Q6 : À quels objectifs répond l'usine 4.0 grâce aux objets connectés et aux robots ?** *Attention, plusieurs réponses sont possibles.*

- a) Augmenter la productivité et la qualité de la production.
- b) Augmenter la sûreté de fonctionnement.
- c) Construire des usines complètement automatisées et sans la présence d'humains.
- d) Construire des usines sans connexion à Internet.

**Q7 : Le marché grand public des objets connectés est porté par :**

- a) le marché militaire.
- b) les secteurs de la santé et de l'industrie.
- c) les secteurs de la santé et du sport, mais ne se limitent pas à eux.

**Q8 : Les marchés des objets connectés, quels qu'ils soient, comportent :**

- a) les mêmes contraintes économiques.
- b) les mêmes technologies de base.
- c) des usages similaires.
- d) un nombre d'utilisateurs similaire.