

Test Orale 2019-2020
Concours d'accès à la filière Ingénieur
Génie Logistique et Génie Industriel

Les candidats, convoqués à l'épreuve orale, doivent discuter, devant un jury, un sujet qui leur est affecté parmi la liste ci-après. Ils devront préparer un document Power Point et le présenter oralement (7 mn max de présentation). Les candidats seront évalués sur leur esprit critique et de synthèse et sur leurs capacités à faire des recherches, à communiquer et à argumenter.

La liste des sujets retenus pour la rentrée 2019-2020 sont :

1. Le Maroc, terre d'accueil pour l'automobile. Le pays peut-il compter parmi les acteurs clefs de l'industrie mondiale ?
2. Ecosystèmes et accélération industrielle. Quelle stratégie pour le développement de l'économie marocaine ?
3. Le Maroc, porte d'entrée pour l'Afrique. Le pays peut-il gagner les marchés du continent ?
4. Cloud, IOT, Big Data, etc. L'univers est-il entrain de se numériser ?
5. Outils intelligents, prototypage rapide, îlots reconfigurables, réalité augmentée, ressources partagée : A quoi ressemblera l'usine de demain ?
6. Réseaux sociaux impactent-ils le développement de notre société ?
7. Objets connectés au service ou à la surveillance des personnes ?
8. L'intelligence artificielle, Quelles sont ces applications et en quoi peuvent-elles changer le futur des entreprises et du consommateur ?
9. Plusieurs pays envisagent d'abandonner le Diesel comme principal carburant dans les véhicules Quelles sont les alternatives possibles à ce type de carburant et quelles seraient les conséquences d'une telle mesure sur les plans énergétique, environnementale et géopolitique ?
10. Depuis quelques mois, on ne cesse d'évoquer le sujet d'exploitation des données personnelles des usagers des

réseaux sociaux par les grandes sociétés (Facebook, Google, ...). Désormais, la vie privée des internautes est remise en question. Comment est-ce possible et en quoi les données personnelles peuvent être utiles à ces entreprises ?

11. On parle ces derniers temps du concept « Smart City ». De quoi s'agit-il et qu'est-ce que cela peut apporter au citoyen et à la communauté de manière générale ?