Durée 40 min Ingénierie Système

**Contrôle**

1. Qu’est c e que la AMOA et quel est son rôle? (2 pts)
2. Quel est la différence entre les exigences systèmes et les exigences initiales ? (2 pts)
3. Qu’est ce que l’architecture fonctionnelle ? (1,5 pts)
4. C’est quoi la différence entre un système pour faire et un système à faire ? (1,5 pts)
5. Citez 4 informations que nous pouvons mettre dans une matrice de traçabilité. (2 pts)
6. Qu’est ce que la hiérarchisation des exigences ? (1,5 pts)
7. Renault Algérie, après le lancement de la Symbol, veut diversifier son activité et commencer à produire des voitures électriques. Le système à étudier est la voiture électrique de Renault :
8. Proposer une décomposition fonctionnelle ; (2,5 pts)
9. Proposer une architecture physique ; (2,5 pts)
10. Citez deux systèmes contributeurs qui peuvent aider à la création de ce système ; (1,5 pts)
11. Citez 3 composants de flux ; (1,5 pts)
12. Proposer un programme national dans lequel peut rentrer le projet de réalisation de ce système. (1,5 pts)

Durée 40 min Ingénierie Système

**Contrôle**

1. Qu’est c e que la AMOA et quel est son rôle? (2 pts)
2. Quel est la différence entre les exigences systèmes et les exigences initiales ? (2 pts)
3. Qu’est ce que l’architecture fonctionnelle ? (1,5 pts)
4. C’est quoi la différence entre un système pour faire et un système à faire ? (1,5 pts)
5. Citez 4 informations que nous pouvons mettre dans une matrice de traçabilité. (2 pts)
6. Qu’est ce que la hiérarchisation des exigences ? (1,5 pts)
7. Renault Algérie, après le lancement de la Symbol, veut diversifier son activité et commencer à produire des voitures électriques. Le système à étudier est la voiture électrique de Renault :
8. Proposer une décomposition fonctionnelle ; (2,5 pts)
9. Proposer une architecture physique ; (2,5 pts)
10. Citez deux systèmes contributeurs qui peuvent aider à la création de ce système ; (1,5 pts)
11. Citez 3 composants de flux ; (1,5 pts)
12. Proposer un programme national dans lequel peut rentrer le projet de réalisation de ce système. (1,5 pts)