**Questions à l'examen de diplôme**

**Gestion et Technologie**

**1er cycle d'études d'ingénieur**

1. Marché et économie de marché
2. Fonctions de gestion
3. Planification et prise de décision au niveau opérationnel
4. Instruments d’impact marketing sur le marché (marketing-mix)
5. Sélection du personnel et gestion des ressources humaines
6. Budgétisation dans l'entreprise
7. Éléments du management environnemental
8. Flux matières dans l'entreprise
9. Grandeurs physiques utilisées dans la technologie
10. Matériaux d'ingénierie modernes
11. Processus de production et processus de fabrication
12. Processus basiques de production
13. Systèmes d'information et systèmes d'informatique
14. Conception de systèmes d'information relatifs à la gestion
15. Planification et contrôle de la production
16. Gestion de la production assistée par ordinateur
17. Organisation de la logistique dans l'entreprise
18. Systèmes logistiques
19. Conception d'ingénierie assistée par ordinateur
20. Processus de conception du produit
21. Conception des systèmes de production
22. Mécanisation, automatisation et robotisation des processus de production
23. Métrologie des quantités géométriques
24. Bases de données et bases de données relationnelles
25. Méthodes de gestion de la qualité
26. Ergonomie conceptuelle et corrective en ingénierie
27. Système de gestion de la sécurité du travail
28. Frais de production dans l'entreprise
29. Enregistrement et contrôle du flux de production
30. Technologies de groupe