

Matières

- 0187 Culture Générale et Expression
- A110 Langue vivante étrangère
- 2931 Mathématiques
- Économie et Droit
 - 3509 Économie générale
 - 4004 Droit
 - 3526 Économie d'entreprise
- Informatique et gestion
 - 3936 Gestion des entreprises et organisation des systèmes d'information
 - 3941 Option développeur d'applications - Développement d'applications informatiques et génie logiciel
 - 3984 Programmation Visual basic
 - 3985 Option développeurs d'applications - Architecture logicielle des systèmes informatiques
 - 3988 Architecture matérielle des systèmes informatiques
 - 3990 Option développeur d'application - Algorithmique et langages
 - 3951 Architecture logicielle des systèmes informatiques (SQL)

Durant cette année de formation, nous vous proposons **34 devoirs** à envoyer à la correction qui sont répartis sur l'ensemble des matières.

⇒ 0187 Culture Générale et Expression

Tome 1

Module : Rédiger la synthèse

Séquence 01 : Repérer les idées essentielles d'un document

Séquence 02 : Confronter les documents

Séquence 03 : Rédiger la synthèse

Module : Rédiger le développement personnel

Séquence 01 : Décrire l'épreuve

Séquence 02 : Analyser un énoncé

Séquence 03 : Trouver des idées et les organiser dans un plan

Séquence 04 : Rédiger le développement personnel

Tome 2

Étude du thème 1 du programme national

Tome 3

Étude du thème 2 du programme national

Module : Risques et progrès

⇒ A110 Langue vivante étrangère

Anglais appliqué à l'informatique

Unité 1 : Best Buys and Components

Unité 2 : Maintenance guides

Unité 3 : Cd-Roms and software packages

Unité 4 : PCs and telecommunication

Unité 5 : All the Networks in the World..

⇒ 2931 Mathématiques

Unité 1 : Les graphes

Unité 2 : Séries statistiques à deux variables

Unité 3 : Calcul intégral

Unité 4 : Calcul de probabilité

⇒ Économie et Droit

⇒ 3509 Économie générale

Séquence 01 : La monnaie, la création monétaire et ses contreparties

Séquence 02 : Les circuits de financement et le marché des capitaux

Séquence 03 : Thème : Le développement des marchés de capitaux

Séquence 04 : Les échanges internationaux de biens et services

Séquence 05 : Les théories et l'organisation du commerce international

Séquence 06 : Les forces et les faiblesses du commerce extérieur français

Séquence 07 : Le système monétaire international

Séquence 08 : Les flux et les marchés internationaux de capitaux

Séquence 09 : L'hétérogénéité de l'économie mondiale

Séquence 10 : L'Europe

Séquence 11 : Croissance et déséquilibres dans les pays développés depuis les années 1980

Séquence 12 : L'interdépendance des économies et le problème de la coordination internationale des politiques économiques

⇒ 4004 Droit

Séquence 01 : Les relations individuelles de travail

Séquence 02 : Le statut du salarié (1)

Séquence 03 : Le statut du salarié (2)

Séquence 04 : La représentation des salariés

Séquence 05 : Les relations collectives du travail

Séquence 06 : Thème 1 : Les réponses du droit du travail au problème de l'emploi

Séquence 07 : Les relations juridiques de l'entreprise avec les consommateurs (1)

Séquence 08 : Les relations juridiques de l'entreprise avec le consommateur (2)

Séquence 09 : Thème 2 : Nécessité et efficacité du droit de la consommation

Séquence 10 : L'entreprise et son environnement économique (1)

Séquence 11 : L'entreprise et son environnement économique (2)

Séquence 12 : Thème : Enjeux de la réglementation de la concurrence

⇒ 3526 Économie d'entreprise

Séquence 01 : Stratégie et environnement

Séquence 02 : Le diagnostic stratégique 1 : L'analyse concurrentielle

Séquence 03 : Le diagnostic stratégique 2 : L'analyse technologique et organisationnelle

Séquence 04 : Les orientations stratégiques

Séquence 05 : Les options stratégiques

Séquence 06 : Les stratégies concurrentielles

Séquence 07 : La stratégie d'impartition et la stratégie d'intégration

Séquence 08 : La mise en œuvre et le contrôle des stratégies

Séquence 09 : Thème 1 : les PME et la démarche stratégique

Séquence 10 : L'entreprise citoyenne

Séquence 11 : L'entreprise et l'éthique

Séquence 12 : Thème 2 : L'entreprise et l'intérêt général

⇒ Informatique et gestion

⇒ 3936 Gestion des entreprises et organisation des systèmes d'information

Unité 1 : Information et SI de l'entreprise

Séquence 01 : Système d'information, compléments

Séquence 02 : Les divers systèmes d'information

Séquence 03 : Outils d'aide à la décision

Unité 2 : Coûts et budgets

Séquence 04 : Les coûts complets

Séquence 05 : Les coûts variables

Séquence 06 : Budgets et analyse de la performance

Séquence 07 : Rentabilité et financement d'un investissement

Unité 3 : Gestion des systèmes d'information

Séquence 08 : Conduite d'un projet informatique

Séquence 09 : Qualité et système d'information

Séquence 10 : La gestion de parcs informatiques

Unité 4 : Les TIC au service du système d'information

Séquence 11 : Les outils TIC au service du SI

Séquence 12 : Les pratiques TIC au service du SI

Unité 5 : Sécurité du SI

Séquence 13 : Les risques informatiques et leurs conséquences

Séquence 14 : Organisation de la sécurité

Séquence 15 : Les moyens de prévention

Séquence 16 : Des exercices en guise de conclusion

⇒ 3941 Option développeur d'applications - Développement d'applications informatiques et génie logiciel

Séquence 01 : Introduction

Séquence 02 : Rappels sur le MCD

Séquence 03 : Les associations d'ordre 2

Séquence 04 : Initiation à l'héritage

Séquence 05 : Plus d'héritage

Séquence 06 : Les contraintes d'association

Séquence 07 : Les extensions Merise dans le MLD

Séquence 08 : Le MCT 1/2

Séquence 09 : Le MCT 2/2

Séquence 10 : Le MOT

⇒ 3984 Programmation Visual basic

- Séquence 01 : Introduction
- Séquence 02 : À quoi sert le programme VB ?
- Séquence 03 : Un 1^{er} programme sans prétention
- Séquence 04 : Objets et événements
- Séquence 05 : VB : présentation du langage
- Séquence 06 : Le débogueur
- Séquence 07 : Les contrôles
- Séquence 08 : Les fichiers
- Séquence 09 : Mise en forme de l'application

⇒ 3985 Option développeur d'applications - Architecture logicielle des systèmes informatiques

- Séquence 01 : Vocabulons
- Séquence 02 : Un système multi-utilisateurs
- Séquence 03 : Le client-serveur
- Séquence 04 : La sécurité

⇒ 3988 Architecture matérielle des systèmes informatiques

- Séquence 01 : Qu'est-ce qu'un réseau informatique ?
- Séquence 02 : Constituants de base d'une communication
- Séquence 03 : Les supports de transmission
- Séquence 04 : Les cartes réseaux
- Séquence 05 : Notions de protocole TCP/IP
- Séquence 06 : Le partage de ressources logicielles
- Séquence 07 : Le partage de ressources matérielles
- Séquence 08 : Réseaux informatiques poste à poste et client-serveur
- Séquence 09 : Gestion des utilisateurs
- Séquence 10 : Classification des réseaux : LAN, MAN, WAN
- Séquence 11 : Notions de sécurité informatique

⇒ 3990 Option développeur d'applications - Algorithmique et langages

Cours 1

Séquence 01 : Variables et instructions

Séquence 02 : Procédures et fonction

Séquence 03 : Tableaux, structures et types

Cours 2

Séquence 04 : Initiation aux objets

Séquence 05 : Composants graphiques et programmation événementielle

Séquence 06 : Programmation autour d'une base de données Access :
les objets et les collections

Séquence 07 : Programmation autour d'une base de données Access : les objets métier

Séquence 08 : Programmation autour d'une base de données Access : le RecordSet

Cours 3

Séquence 09 : Delphi : présentation du langage

Séquence 10 : Allocation dynamique et pointeurs : la théorie

Séquence 11 : Delphi : allocation dynamique

Séquence 12 : La programmation objet 1/3

Séquence 13 : La programmation objet 2/3

Séquence 14 : La programmation objet 3/3

⇒ 3951 Architecture logicielle des systèmes informatiques (SQL)

Séquence 1 : Le langage de contrôle de données (LCD)

Séquence 2 : Le langage de contrôle des transactions (LCT)

Séquence 3 : La programmation du SGBDR

Séquence 4 : La répartition des données

Séquence 5 : Sauvegardes et restauration