

**PROGRAMME DES DEUX ANNEES DE CLASSES PREPARATOIRES AUX ECOLES DE COMMERCE ET D'ECONOMIE**

	Semestre 1	Coefficient	Semestre 2	Coefficient	Semestre 3	Coefficient	Semestre 4	Coefficient
Maths	Algèbre	03	Algèbre linéaire 1	03	Algèbre linéaire 2	03	Algèbre linéaire 3	03
	Analyse mathématique 1	04	Analyse mathématique 2	03	Analyse mathématique 3	04	Analyse mathématique 4	03
	Statistiques descriptives	02	Probabilités 1	03	Probabilités 2	02	Probabilités 3	03
Economie et Techniques de gestion	Economie générale	04	Microéconomie 1	04	Microéconomie 2	04	Macroéconomie	04
	Comptabilité générale 1	03	Comptabilité générale 2	03	Analyse financière	03	Comptabilité analytique	03
langues	Français 1	04	Français 2	04	Français 3	04	Français 4	04
	Anglais 1	04	Anglais 2	04	Anglais 3	04	Anglais 4	04
Culture générale	Philosophie 1	02	Philosophie 2	02	Introduction aux sciences sociales 1	02	Introduction aux sciences sociales 2	02
	Fondements du droit 1	02	Fondements du droit 2	02	Géographie économique 1	02	Géographie économique 2	02
	Informatique 1	02	Informatique 2	02	Informatique 3	02	Informatique 4	02
Total		30		30		30		30

# ENSEMBLE MATHÉMATIQUE

# Analyse Mathématique

## Deuxième année

### Chapitre I : Les Développements limités

Comparaison locale des fonctions numériques (fonction négligeable devant une autre fonction au voisinage d'un point, fonctions équivalentes au voisinage d'un point – équivalents usuels règles de calculs sur les équivalents et application au calcul de limites) - Formules de Taylor (avec reste de Lagrange et reste de Young) – Introduction aux développements limités (exemple et définition) – Propriétés élémentaires des développements limités -Développements limités des fonctions usuelles – Opérations sur les développements limités –Notion de développement limité généralisé. Applications des développements limités : Calcul de limites – Recherche d'asymptotes.

### Chapitre II : Les intégrales impropres

Intégrale impropre sur un intervalle semi-ouvert – Propriétés des intégrales impropres –Intégrales impropres de fonctions positives (règles de comparaison et des équivalents) –Intégrales impropres de fonctions de signe quelconque (convergence absolue – changement de variable) – Etude de la fonction Gamma et Bêta.

### Chapitre III : Fonctions numériques de deux variables

Notions de norme et de distance – Partie ouverte et partie fermée de  $\mathbb{R}^2$  – Fonction numérique de deux variables (domaine de définition et représentation graphique) – Courbes de niveau et isoquants, Fonctions partielles -Limite et continuité des fonctions de deux variables – Opérations sur les fonctions continues – Dérivées partielles premières et secondes – Théorèmes fondamentaux sur les fonctions de deux variables - Différentielle d'une fonction de deux variables - Développement limité d'une fonction de deux variables Recherche d'extremums locaux d'une fonction de deux variables (extremums libres et extremums liés). Applications : Courbes d'indifférence (cadre de la fonction d'utilité du consommateur) – Etude de la fonction Cobb-Douglas (productivités marginales, élasticité de la production par rapport au travail) – Droite de régression.2

### Chapitre IV : Intégrales doubles

Intégrale double d'une fonction continue sur un rectangle – Propriété des intégrales doubles - Théorème de Fubini Changement de variables dans une intégrale double (Coordonnées polaires, coordonnées curvilignes).

### Chapitre V: Séries numériques

Définitions – Propriétés élémentaires des séries numériques – Séries numériques à termes positifs (règle de d'Alembert et règle de Cauchy – méthodes de comparaison et des équivalents) -Séries absolument convergentes, séries remarquables (séries géométriques et dérivées – série exponentielle – série de Riemann).

### Chapitre VI : Les Equations différentielles

Équations différentielles du premier ordre (équations à variables séparées, équations homogènes, équations linéaires, équations de Bernoulli, équation de Riccati) - Équations différentielles du second ordre linéaire à coefficients constants

# Algèbre

## Deuxième année

### Chapitre I : Résolution de systèmes d'équations linéaires

Définition d'un système à  $n$  équations linéaires et  $m$  inconnues – Ecriture matricielle d'un système linéaire  
Etude d'un système homogène :  $AX = 0$  – Résolution d'un système de Cramer (Formule de Cramer et calcul de l'inverse) – Résolution d'un système linéaire quelconque par la méthode du pivot de Gauss.

### Chapitre II : Espaces vectoriels

Structure d'espace vectoriel – Calculs dans un espace vectoriel – Notion de combinaison linéaire Sous-espaces vectoriels – Sous-espaces vectoriels engendrés – Indépendance linéaire base et dimension d'un espace vectoriel – Espace vectoriel des polynômes et espace vectoriel des matrices - Somme et somme directe de sous-espaces vectoriels - Sous-espaces supplémentaires.

### Chapitre III : Les Applications linéaires

Définition et exemples – Noyau et Image d'une application linéaire – Rang d'une application linéaire –Espaces vectoriels  $L(E, F)$  et  $L(E)$ .

### Chapitre IV : Matrices d'une application linéaire

Définition – Rang d'une matrice – Changement de base (matrice de passage) – Calcul de l'inverse d'une matrice par la méthode de Gauss.

### Chapitre V : Réduction des Endomorphismes et des Matrices carrés

Valeurs propres et vecteurs propres d'un endomorphisme d'un  $K$ -espace vectoriel Sous espaces propres – Vecteurs propres et valeurs propres d'une matrice carrée – Diagonalisation de matrices carrées –Calcul de la puissance nième d'une matrice carrée.

### Chapitre VI : Formes quadratiques

Formes bilinéaires symétriques et formes quadratiques – Matrices associées à une forme quadratique – Espace euclidien – Orthogonalité - Théorème de Schmidt – Réduction de Gauss.

# Probabilités

## Deuxième année

### Chapitre I : Variables Aléatoires

- 1.1. Variables aléatoires réelles
  - 1.1.1. Définitions et exemples
  - 1.1.2. Fonction indicatrice d'un événement aléatoire
  - 1.1.3. Algèbre engendré par une variable aléatoire
  - 1.1.4. Loi de probabilité
  - 1.1.5. Fonction de répartition
- 1.2. Variables aléatoires discrètes
  - 1.2.1. Définition
  - 1.2.2. Loi de probabilité ou fonction de masse
  - 1.2.3. Fonction de répartition
  - 1.2.4. Probabilité attaché à un intervalle
  - 1.2.5. Moment d'une variable aléatoire discrète
  - 1.2.6. Inégalité de Bienaymé-Tchebychev
  - 1.2.7. Fonction génératrice d'une variable aléatoire discrète
- 1.3. Lois usuelles discrètes
  - 1.3.1. Loi Uniforme<sup>2</sup>
  - 1.3.2. Loi de Bernoulli
  - 1.3.3. Loi Binomiale
  - 1.3.4. Loi de Poisson
  - 1.3.5. Loi de Pascal, Loi Géométrique
  - 1.3.6. Loi Hypergéométrique
  - 1.3.7. Loi Multinomiale
  - 1.3.8. Loi Poly-hypergéométrique
- 1.4. Approximation de la loi Binomiale par la loi de Poisson
- 1.5. Approximation de la loi Hypergéométrique par la loi Binomiale
- 1.6. Variables aléatoires continues
  - 1.6.1. Définition
  - 1.6.2. Probabilité en un point
  - 1.6.3. Densité de probabilité
  - 1.6.4. Moment d'une variable aléatoire continue
- 1.7. Lois usuelles continues
  - 1.7.1. Loi Uniforme
  - 1.7.2. Loi Exponentielle
  - 1.7.3. Loi Normale
  - 1.7.4. Loi de Khi-deux
  - 1.7.5. Loi Gamma
- 1.8. Fonction génératrice des moments
- 1.9. Approximation de la loi Binomiale par la loi Normale
- 1.10. Transformation de variables aléatoires<sup>3</sup>
  - 1.10.1. Cas des variables discrètes
  - 1.10.2. Cas des variables continues

### Chapitre II : Couples de Variables Aléatoires Réelles

- 2.1 Fonction de répartition conjointe d'un couple de variables aléatoires et la fonction de répartition marginale
- 2.2 Fonction de masse conjointe
- 2.3 Fonction de masse marginale
- 2.4 Fonction de densité conjointe
- 2.5 Fonctions de densité marginale
- 2.6 Moment d'un couple aléatoire

2.7 Variables aléatoires indépendantes

2.8 Somme de variables aléatoires indépendantes

2.8.1 Loi de probabilité de la somme de variables aléatoires

2.8.2 Espérance mathématique d'une somme de variables aléatoires

2.8.3 Covariance, Variance de la somme de variables aléatoires, Corrélation

2.9 Fonction génératrice des moments

2.10 Lois conditionnelles

2.10.1 Espérance conditionnelle

2.10.2 Variance conditionnelle

2.11 Transformation de couples aléatoires

2.11.1 Distribution de Student

2.11.2 Distribution de Fisher

# **ENSEMBLE ECONOMIE ET TECHNIQUES DE GESTION**

# Micro-Economie

## Deuxième année

Chapitre I : l'entreprise et les facteurs de production

- I.1. l'organisation de la production
- I.2. l'efficacité technique et l'efficacité économique

### Chapitre II : la production à court terme

- II.1. la fonction de production (coob douglas), la production totale (PT), la production moyenne(PM) et la production marginale(Pm) ;
- II.2. la loi des rendements marginaux ;
- II.3. la relation entre produit moyen, produit total et produit marginal ;
- II.4. élasticité de la production par rapport aux facteurs production.

### Chapitre III : le coût à court terme

- III.1. typologie des coûts à court terme ;
  - III.1.1.les coûts fixes (CF);
  - III.1.2.les coûts variables (CV);
  - III.1.3.le coût total (CT);
  - III.1.4.les coûts moyens (CM) ;
    - III.1.4.1. le coût total moyen (CTM);
    - III.1.4.2. le coût fixe moyen (CFM);
    - III.1.4.3. le coût variable moyen (CVM);
  - III.1.5.le coût marginal (Cm).
- III.2. les coûts de production en courte période
  - III .2.1.la forme des courbes des coûts ;
  - III .2.2.la relation coût moyen / coût marginal ;
  - III 2.3.la fonction de factoriel et la fonction de coût à terme.

### Chapitre IV : la production à long terme

- IV.1. les isoquants ;
- IV.2. le taux marginal de substitution technique (TMST) ;
- IV.3. la zone d'efficacité technique dans la fonction de production ;
- IV.4. la droite de budget ;
- IV.5. la combinaison optimale des facteurs ;
- IV.6. le chemin d'expansion des entreprises ;
- IV.7. les rendements d'échelle ;
- IV.8. le choix optimal
  - IV.8.1. cas de maximisation ;
  - IV.8.2. cas de minimisation ;
  - IV.8.3. la demande optimale de travail.

### Chapitre V : l'analyse des coûts en longue période

- V.1. La courbe de coût moyen de long terme ( $CM_{LT}$ ) ;
- V.2. La courbe de coût marginal de long terme ( $Cm_{LT}$ ) ;
- V.3. Elasticité coût-production ( $E_C$ ) (économie et déséconomie d'échelle).

## Conclusion



# Macro – Economie

## Introduction

- Origines de la macroéconomie
- L'équilibre du circuit économique
- Problèmes d'agrégation
- Notion de modèle

## Chapitre Ier : Les grandeurs macroéconomiques

- La production
- La consommation, l'épargne et l'investissement
- Le commerce extérieur
- L'emploi
- Les prix
- La monnaie et la masse monétaire

## Chapitre II: Le modèle classique

- Introduction
- Le marché du travail
- Le marché des biens et services
- Le marché monétaire
- Vue d'ensemble du modèle classique<sup>2</sup>

## Chapitre III: La macroéconomie fermée

Le modèle keynésien simple

- La fonction de consommation
- La fonction d'investissement
- Le multiplicateur

L'équilibre IS- LM

- L'équilibre sur le marché des biens et services le modèle IS
- L'équilibre sur le marché de la monnaie : le modèle LM
- L'équilibre simultané sur les deux marchés : le modèle IS-LM
- Les politiques monétaires et budgétaires

L'offre globale et la demande globale

La courbe de Philips et analyse économique du chômage

## Chapitre III : La macroéconomie ouverte

Introduction à la macroéconomie ouverte

- La balance des paiements
- Le taux de change

L'équilibre keynésien en économie ouverte

- l'offre globale et la demande globale en économie ouverte
- Le multiplicateur en économie ouverte
- Le modèle de Mendel et Fleming ou modèle IS-LM-BP
- Les politiques économiques en économie ouverte

# Analyse Financière

**I- Objectifs du module:** A l'issue de ce module les étudiants seront en mesure de :

- concevoir l'analyse financière comme un système constitué d'outils et de démarches permettant de mener un diagnostic « Rentabilité-Risque ».
- appliquer la démarche d'analyse financière dans le cadre du diagnostic du risque de faillite des entreprises.

## II-Structure thématique du module

### Introduction

#### Chapitre 1 : L'analyse financière et l'information financière

- 1- Définition et objectifs de l'analyse financière
  - 1-1-Définition de l'analyse financière
  - 1-2-Objectifs de l'analyse financière
  - 1-3-Les deux dimensions de l'analyse financière : la rentabilité et le risque
- 2- L'information financière
  - 2-1- Le bilan financier
  - 2-2- Le compte de résultats
  - 2-3- L'annexe2

#### Chapitre 2 : L'analyse financière de la rentabilité et du risque

- 1- Les Soldes Intermédiaires de Gestion et la Capacité d'Autofinancement
  - 1-1- Les SIG et leur intérêt dans l'analyse financière
  - 1-2- Les différents niveaux de rentabilité : rentabilité économique et rentabilité financière
  - 1-3- La Capacité d'autofinancement et son rôle dans la gestion financière du risque de faillite
- 2- L'équilibre financier et ses indicateurs
  - 2-1- L'équilibre financier minimum
  - 2-2- Les indicateurs de l'équilibre financier
- 3- L'analyse financière par les ratios
  - 3-1- La définition de la notion de ratio
  - 3-2- L'intérêt de la méthode des ratios dans l'analyse financière
  - 3-3- Les différentes catégories de ratios
- 4- L'analyse financière par les flux
  - 4-1- Définition et montage du tableau de flux de trésorerie
  - 4-2- Intérêt et utilisation du TFT dans l'analyse financière

### Conclusion

# Comptabilité Analytique

## **I- Objectifs du module: A l'issue de ce module les étudiants seront en mesure de :**

- appréhender la notion de coût et le cheminement de son calcul
- utiliser quelques modes de calcul des coûts et comprendre leur intérêt et leur domaine d'application.

## **II-Structure thématique du module**

### **Introduction**

#### **Chapitre I : Introduction à la comptabilité analytique et au calcul des coûts**

- 1- Définition, intérêt et domaines de la comptabilité analytique
- 2- Passage des charges par nature au charges par destination
- 3- Charges incorporables et charges non incorporables
- 4- Notion de coût et de coût de revient
- 5- Schéma général de calcul des coûts

#### **Chapitre II : Mode de calcul des coûts et du coût de revient : méthode des sections homogènes**

- 1- Distinction coûts directs et coûts indirects
- 2- Sections homogènes
- 3- Prestations réciproques
- 4- Schéma et déroulement du calcul
- 5- Difficultés particulières : produits intermédiaires et en cours, déchets et sousproduits
- 6- Domaines d'utilisation de la méthode des sections homogènes

#### **Chapitre III : Le problème des fluctuations de l'activité : méthode de l'imputation rationnelle**

- 1- Distinction coûts variables et coûts fixes
- 2- Problème de fluctuation de l'activité et son impact sur les coûts
- 3- Définition de l'activité normale et coefficient d'imputation rationnelle
- 4- Schéma et déroulement du calcul
- 5- Intérêt de la méthode de l'imputation rationnelle

#### **Chapitre IV : Prise de décision à court terme : méthode du coût variable**

- 1- Compte de résultat différentiel
- 2- Marge sur coût variable et taux de marge
- 3- Seuil de rentabilité et analyse coût-volume-profit
- 4- Analyse du risque opérationnel
- 5- Intérêt et domaines d'utilisation de la méthode du coût variable

### **Conclusion**

# **ENSEMBLE DES LANGUES**

# Français

## Deuxième année

### Semestre 3 : 60 heures

- Méthodologie: (10H.)
  - module 6 : le rapport de stage
  - module 7 : les écrits administratifs
- Orthographe: (10H.)
  - module 5 : les homonymes
  - module 6 : annales corrigées
- Expression orale (6 H.)
- Grammaire : (16 H.)
  - module 5 : comment accorder un participe passé
  - module 6 : confusion participe présent adjectif verbal
  - module 7 : accord verbe sujet
- Conjugaison : (8 H.)
  - module 5 : le futur simple et l'indicatif
  - module 6 : les temps composés de l'indicatif
- Etude de texte : (4 H.)
- Expression écrite (6 H.): module 1 : la description

### Semestre 4 : 60 heures

- Méthodologie: (4 H.)
  - module 8 : le CV, la lettre de motivation et l'entretien d'embauche
- Orthographe: (6 H.)
- Expression orale ( 6 H.)
- Grammaire : (12 H.)
  - module 8 : les homonymies grammaticales
  - module 9 : annales
- Conjugaison : (16 H.)
  - module 7 : le conditionnel
  - module 8 : le subjonctif
  - module 9 : l'impératif
  - module 10 : les auxiliaires avoir et être
- Etude de texte : (6 H.)
- Expression écrite (10 H.): module 1 : la description

# Anglais

## Deuxième année

Semestre 3 : (60 heures)

- Speaking
- Grammar
- Listening
- Writing

Semestre 4 : (60 heures)

- Speaking
- Grammar
- Listening
- Writing

# **ENSEMBLE DE CULTURE GENERALE**

# Informatique

## Deuxième année

### Partie 1 : Excel

#### I. INTRODUCTION

- Notions de base :
  - § Présentation d'Excel
  - § Classeur, feuille de calcul, cellule, plage de cellule
  - § Contenu d'une cellule
- Mise en forme du tableau :
  - § Alignement
  - § Police de caractères
  - § Bordure
  - § Fusion de cellule
  - § Format de cellule
- Manipulation des feuilles de calcul (renommer, ajouter une feuille, déplacer une feuille et supprimer une feuille)
- Notion de formule avec quelques opérations basiques
- Notion de fonction
- Notion de référence absolue et référence relative
- Notion de graphique

#### II. LA CONDITIONNELLE ET QUELQUES FONCTIONS DE BASE

- Quelques fonctions de base : Somme, Moyenne, MIN, MAX, NB, Somme.SI, NBVAL, SOUS-TOTAL
- Fonction de **SI** et **SI** imbriqué
- La fonction *SI()* combinée avec le *ET()* et *OU()*

#### III. LES LIENS DYNAMIQUES ENTRE FEUILLES D'UN CLASSEUR

- LE PUBLIPOSTAGE
- LA PROCEDURE TRI ET LES FONCTIONS RECHERCHES (2 séances)
  - a) Procédure tri
  - b) Filtre automatique personnalisé
  - c) Fonctions de recherche : RECHERCHE, EQUIV et RECHERCHEV

#### IV. MANIPULATION DES FONCTIONS DATES ET HEURES ET CHAINES DE CARACTERES

Fonctions : *Concatener*, *Gauche()*, *Droite()*, *Majuscule*, *Minuscule*, *Nompropre*, *Stxt*

#### V. MANIPULATION DES FONCTIONS STATISTIQUES ET GENERATION DE GRAPHE

(moyenne, mode, mediane, ecart type, variance ...etc)



## **Partie 2 : Bases de données**

### **I. INTRODUCTION AUX SYSTEMES D'INFORMATION ET BASES DE DONNEES**

1. Notion de système
2. Notion d'organisation
3. Fonctions du SI : Collecte, mémorisation, traitement et diffusion
4. Composants d'un système d'information : informations, ressources humaines et matérielles, méthodes
5. Informations : définition, rôles et sources d'informations

### **II. BASES DE DONNEES & SGBD**

1. Définition d'une base de données
2. Historique des SGBD
3. Définition d'un SGBD
4. Niveaux d'abstraction
- 5 Objectifs des SGBD
6. Architectures réseaux des SGBD : monoposte, client-serveur et répartie

### **III. CONCEPTION DE BASES DE DONNEES**

1. Processus de conception de bases de données
2. Etude de l'existant
3. Modèle entité-association : entité, association, attribut et cardinalité
4. Modèle relationnel
  - a). Structures de données de base : domaine, relation, attribut, tuple et schéma relationnel
  - b). Règles d'intégrité : unicité de clé, clé étrangère, valeurs nulles et contraintes de domaines
5. Langage SQL : recherche, insertion, suppression et modification

### **IV. APPLICATIONS AVEC ACCESS**

# Introduction aux sciences sociales

## السنة الثانية -السداسي الأول

المحور الأول: مدخل إبستمولوجي

-المعرفة

-أنواع المعرفة

-اجتماعية المعرفة الاجتماعية

المحور الثاني: علم الاجتماع

-مفهوم علم الاجتماع

-مكانة علم الاجتماع بين العلوم الاجتماعية الأخرى(الاقتصاد، علم النفس، السياسة،

الأنثروبولوجية)..

المحور الثالث: ظروف نشأة علم الاجتماع الحديث

-الأوضاع الصناعية و السياسية "الثورة الصناعية و السياسية" التي أدت إلى نشوء

علم الاجتماع الحديث

المحور الرابع: رواد الفكر الاجتماعي

-إبن خلدون

-أوغيبست كانت

-ماكس فيبر

-كارل ماكس

المحور الخامس : الرأي العام

-الإهتمام بالرأي العام

-صنع الرأي العام

## السنة الثانية \_السداسي الثاني

المحور الأول: مفاهيم أساسية

-علم اجتماع التنظيمي

-علم الاجتماع الصناعي

-علاقات العمل

المحور الثاني: المنظمات

-تعريف

-أنواع المنظمات

-أهداف المنظمات

المحور الثالث: الفكر التنظيمي

- المدرسة العلمية" التaylorية"
- مدرسة العلاقات الانسانية و السلوكية
- نظرية الأنساق

المحور الرابع: العمليات الاجتماعية

- التعاون
- المنافسة
- الصراع

المحور الخامس: القيادة

- القائد الاداري
- نظريات القيادة

المحور السادس: الاتصال

-الاتصال الداخلي و الخارجي مع التركيز على الاتصال الداخلي

المحور السابع: الثقافة

- مكونات الثقافة التنظيمية و مسارها
- الثقافة و الأداء التنظيمي

المحور الثامن: فرق العمل

- جماعة العمل و فرق العمل
- خصائص فرق العمل

## Objectifs :

« La géoéconomie analyse les stratégies d'ordre économique - notamment commerciales -, décidées par les États dans le cadre de politiques visant à protéger leur économie nationale ou certains pans bien identifiés de celle-ci, à aider leurs "entreprises nationales" à acquérir la maîtrise de technologies et/ou à conquérir certains segments du marché mondial relatifs à la production ou à la commercialisation d'un produit ou d'une gamme de produits sensibles, en ce que leur possession ou leur contrôle confère à son détenteur- État ou entreprise "nationale" - un élément de puissance et de rayonnement international et concourt au renforcement de son potentiel économique et social. » . P. LOROT.

Le programme a pour objet l'étude des principaux phénomènes économiques et sociaux au 20<sup>è</sup> siècle et les perspectives du 21<sup>è</sup> siècle. Il vise à donner aux étudiants des instruments d'analyse et des clés de compréhension du monde contemporain.

## Contenu :

### 1. GENÈSE DE LA MONDIALISATION et GEOECONOMIE

1.1. Décolonisation et crise de la fin des années 1960

1.2. Mutations de l'économie mondiale depuis les années 1970

1.3. Les aspects économiques de la mondialisation : mutations technologiques et structures économiques nouvelles

1.4. Les aspects géoéconomiques de la mondialisation:

1.4.1 La fin de la Guerre Froide et ses incidences pour les relations économique internationales.

1.4.2. Etats et puissance des Etats.

1.4.3. Géopolitique et Géo économie et Mondialisation: Rôle des Etats et des institutions internationales et des firmes transnationales

1.4.4. Les rivalités économiques remplacent les rivalités de territoires.

### 2. LES PERSPECTIVES ECONOMIQUE DU XXI siècle.

2.1. La démographie mondiale

2.2. Les Enjeux énergétiques et la question des transports.

2.3. Les problèmes alimentaires de la planète et Tarme alimentaire

2.4 .La question de l'eau

2.5. Les problèmes sanitaires et les nouvelles menaces virales

2.6. Les problèmes posés par le développement durable.

2.7. Débats et alternatives : alter et antimondialisation.