

Épreuve écrite Master 2<sup>ème</sup> année Analyse de Projets de Développement

Épreuve écrite Master 2<sup>ème</sup> année Économie du Développement

Concours Magistère de Développement Économique 3<sup>ème</sup> année

---

*Mercredi 04 mai 2016*

**Durée : 3 heures**

**Documents et calculatrices non autorisés**

***Première Partie : Épreuve d'économie***

***Deuxième partie : Épreuve d'économétrie***

**ATTENTION : LES DEUX PARTIES DU SUJET DOIVENT ÊTRE COMPOSÉES SUR DEUX COPIES  
DIFFÉRENTES**

Le sujet comporte **3 pages** en comptant la page d'identification. Vous devez vérifier en début d'épreuve le nombre de pages de ce fascicule. S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au surveillant.

*Sujet de M. Jean-Louis COMBES et M. Alexandru MINEA*

**Concours d'entrée en magistère de développement économique :  
Troisième année**

*Remarques : Le sujet fait deux pages. La durée de l'épreuve est de 3 heures. Les documents et la calculatrice ne sont pas autorisés.*

*Les sujets d'économie et d'économétrie devront être composés sur des copies séparées.*

**Première partie : Economie**

Le candidat répondra à **1 des 2** questions suivantes.

- I) La dette permet-elle le financement du développement?
  
- II) La redistribution doit-elle infléchir les mécanismes spontanés du marché ?

## Deuxième partie : Econométrie

Le candidat présentera **20 des 27** concepts suivants :

- 1) Causalité au sens de Granger
- 2) Exogénéité
- 3) Test du RESET (Ramsey)
- 4) Modèle de panel à effets fixes
- 5) Modèle Probit
- 6) Estimateur convergent
- 7) Estimateur biaisé
- 8) Test de suridentification (Sargan-Hansen)
- 9) Test d'instruments faibles
- 10) Modèle autorégressif à retard échelonnés (ARDL)
- 11) Hypothèse d'homoscédasticité des écarts aléatoires
- 12) Biais de sélection
- 13) Hypothèse d'indépendance sérielle des écarts aléatoires
- 14) Stationnarité d'une variable
- 15) Test de Chow
- 16) Théorème de Gauss-Markov
- 17) Conséquences d'une erreur de mesure sur la variable expliquée
- 18) Forme structurelle et formes réduites
- 19) Erreur de deuxième espèce d'un test d'hypothèses
- 20) Relation de cointégration
- 21) Test de Durbin-Watson
- 22) Test d'hypothèses non emboîtées
- 23) Test de Breusch-Pagan
- 24) Modèle vectoriel autoregressif (VAR)
- 25) Estimateur des moindres carrés pondérés
- 26) Modèle ARMA (1,1)
- 27) Estimateur des moindres carrés généralisés