

Épreuve écrite Master 2^{ème} année Analyse de Projets de
Développement

Épreuve écrite Master 2^{ème} année Économie du Développement
Concours Magistère de Développement Économique 3^{ème} année

Jeudi 30 Avril 2015

Durée : 3 heures

Documents et calculatrices non autorisés

Vous traiterez les deux parties sur deux copies différentes

Première partie : Épreuve d'Économie

Deuxième partie : Épreuve d'Économétrie

Nombre de pages : 2

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

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

*Remarques : la durée 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 **2 des 3** questions suivantes.

- I) Y a-t-il des trappes à pauvreté ?

- II) En quoi le niveau du taux de change et le régime de change peuvent-ils contribuer au développement économique ?

- III) Les règles budgétaires sont-elles utiles ?

Deuxième partie : Econométrie

Le candidat définira **20 des 25** concepts suivants

- 1) Estimation
- 2) Estimateur des effets fixes
- 3) Test de White

- 4) Processus moyenne mobile d'ordre 1
- 5) Estimateur convergent
- 6) Racine unitaire
- 7) Stationnarité d'une série temporelle
- 8) Estimateur du maximum de vraisemblance
- 9) Critique de Lucas
- 10) Relation de co-intégration
- 11) Forme réduite d'un modèle
- 12) Exogénéité faible
- 13) Test de Breusch-Godfrey
- 14) Test de Chow
- 15) Biais de Nickell
- 16) Test de Bera-Jarque
- 17) Multicollinéarité
- 18) Puissance d'un test
- 19) Modèle suridentifié
- 20) Modèle à correction d'erreurs
- 21) Théorème de Gauss-Markov
- 22) Modèle Probit
- 23) Correction de Cochrane-Orcutt
- 24) Filtre de Hodrick-Prescott
- 25) Moindres carrés pondérés