

- CONCOURS 3ème ANNEE MAGISTERE -

Option - Master Recherche "Economie du Développement"

Option Master Professionnel "Développement Economique"

- CONCOURS Master Recherche "Economie du Développement"

Durée : 4 heures (en France de 8 h à 12 h) - Aucun document autorisé -

- EPREUVE d'ECONOMIE DU DEVELOPPEMENT

1) Définir en quelques mots :

- taux d'intérêt réel
- dollarisation
- caisse d'émission
- seigneurage ; comment le mesure-t-on ?
- indices numérique et volumétrique de la pauvreté
- espérance de vie à la naissance
- taux de rentabilité de l'éducation
- effet de création ou détournement de trafic
- investissements directs étrangers
- surévaluation d'une monnaie

2) comment pourrait-on accroître l'efficacité de l'aide au développement ?

- EPREUVE d'ECONOMETRIE

Définir brièvement **10 des 15** notions suivantes (2 points par définition) :

- 1) modèle ARMA
- 2) estimateur du maximum de vraisemblance
- 3) estimateur des doubles moindres carrés
- 4) modèle à effets fixes
- 5) biais d'atténuation
- 6) régression artificielle
- 7) puissance d'un test
- 8) théorème de Gauss Markov
- 9) estimateur des moindres carrés généralisés
- 10) multicollinéarité
- 11) conditions d'identification d'une équation dans un modèle sous forme structurelle
- 12) test d'homoscédasticité de White
- 13) correction de l'auto corrélation de Cochrane-Orcutt
- 14) test d'orthogonalité de Nakamura et Nakamura
- 15) estimateur convergent