

## CURICULUM VITEA

*Nom patronymique* : **MAYOUKOU**  
*Prénom* : **Célestin**  
*Courriel* : **celestin.mayoukou@univ-rouen.fr**

*Laboratoire de rattachement* : **CREAM : EA4072**, Centre de recherche en économie Appliquée à la mondialisation. 3 avenue Pasteur, 76000, Rouen, France

**Maître de Conférences HDR Hors Classe à l'université de Rouen**

**Maître de Conférences HDR Missionnaire à l'Université des Antilles Pôle Martinique depuis 2012.**

**Spécialité : Monnaie Finance Banque et Microfinance**

- **HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES**

« *intermédiation tontinière et microfinancière : contributions à l'analyse des liens confiance-réputation-proximité dans les relations non financières et financières* », soutenue le 25 septembre 2006 à l'Université de Rouen.

**Post-Doc. Bourse d'Excellence** Agence Universitaire de la Francophonie 1992-1993 : Université Panthéon Assas Paris 2. Laboratoire CEDIMES Directeur Pr. Jacques Austray

- **DOCTORAT Nouveau régime de l'Université de Rouen :**

« *Mutations de l'environnement et redéploiement de l'industrie bancaire : application au marché international des capitaux* », soutenue le 11 mai 1991 à l'Université de Rouen.

- **DOCTORAT de 3<sup>ème</sup> cycle en Analyse et politique économique :**

« *Concurrence internationale et comportement de la firme bancaire multinationale : l'hypothèse d'un oligopole bancaire international* », soutenue le 20 juin, 1985, à l'Université de Rouen<sup>2</sup>.

### **CARRIERE**

#### **1-Université Marien-Ngouabi de Brazzaville, République du Congo**

1980-1981 : Moniteur de travaux dirigés à la Faculté de sciences économiques de Brazzaville, Université Marien- Ngouabi

1985- 1991 : Assistant de 1<sup>ère</sup> classe à la Faculté de sciences économiques de Brazzaville, Université Marien Ngouabi.

1991- 1994 : Maître assistant de sciences économiques à la Faculté de sciences économiques, de Brazzaville, Université Marien Ngouabi....

.... Et de 2008-2016. **Professeur missionnaire à l'Institut Supérieur de Gestion**

#### **2-Université de Rouen et des Antilles Françaises**

1994-1997 : Maître de conférences 2<sup>e</sup> classe, IUT de Rouen, Université de Rouen  
1997-2009 : Maître de conférences 1<sup>er</sup> classe (au choix), (ensuite classe normale), IUT, Université de Rouen.

Et depuis 2009-..... : Maître de conférences Hors classe (au choix) IUT, Université de Rouen  
Université des Antilles

Maître de conférences missionnaires depuis 2012 à la Faculté des Droit d'économie et de Gestion à Fort de France.

**3-Professeur Missionnaire** des Universités de Douala depuis 2003 et de Yaoundé. 2 depuis 2017, -Madagascar (1995-2001) ; -Haïti (les Universités Quisqueya (2005 et Inuqua (2013), -Egypte (Université Senghor à Alexandrie (2004.)

**4-Professeur visiteur** de l'Université Catholique de Bukavu en 2017, en RDC.

5-Professeur visiteur ordinaire de l'Université Nouveaux Horizons de Lumbubashi depuis septembre 2018.

## **6-DISTINCTION**

2005 : Chevalier dans l'ordre des palmes académiques

2013 : Officier dans l'ordre des palmes académiques

**7-Vice-président.** L'AICFM) Association des chercheurs francophone en microfinance.

## **8-Publications : Plus de 36 publications dans les revues scientifiques, dans des chapitres d'ouvrages et quatre ouvrages dont voici les plus importantes.**

Mayoukou, C., Ossié W., (1993), « Secteur financier informel et émergence de l'entrepreneuriat : application au cas du Congo », in Ponson B., Schaan J.-L., (1993), L'esprit d'entreprise : aspects managériaux dans le monde francophone, John Libbey Eurotext Paris-Londres, pp. 411-425.

Mayoukou C., (1994), (en collaboration avec Eddy Bloy) « Analyse du risque et ré-intermédiation de l'épargne en Afrique subsaharienne », *African Review of money finance and banking*, n° 1/2 73-94

Mayoukou C., (1994), « Surendettement du Congo et restauration du capital de réputation au niveau international », in Albagli C., (éd), La transition chaotique, **L.G.D.J, Paris, pp. 207-219**

Mayoukou, C., (1994), *Système des tontines en Afrique : un système bancaire informel*, Harmattan, Paris, Préface de Michel Lelart, 144 p.

Mayoukou C., (1995), « Confiance, proximité et nouvelles formes de partenariat Nord-Sud: le cas des partenariats ONG-PME en Afrique subsaharienne », *Gestion 2000, Management et Prospective*, Bimestriel n°4, juillet-août, 133-150

Mayoukou, C., (1995), « Innovations financières, vitesse de circulation et performance des tontines mutuelles congolaises dans l'allocation et la mobilisation des ressources », in Agbodan, M-M, et Amoussouga, F-G., (éd.), Les facteurs de performance de l'entreprise, John Libbey : Paris, pp. 1009-123.

Mayoukou C., (1996) « La réputation, un mécanisme incitatif dans la fonction d'intermédiation des tontiniers en Afrique subsaharienne », *Saving and development*, n° 3, Milan, 327-350.

Mayoukou, C. (1997), « Intermédiation tontinière: Proximité et confiance » in Bernoux, Ph. et Servet., J.-M. (éd.), (1997), *La construction sociale de la confiance*, Montchrestien, Association d'économie financière, Collection Finance et Société : Paris, pp. 219-234.

Mayoukou, C. (1997), « La loi PARMÉC : innovation, proximité et ré intermédiation de l'épargne », in Servet J-M. (éd.) (1997), *Exclusion et liens financiers*, Montchrestien, Association d'économie financière, Collection Finance et Société, rapport 1997, pp. 47-49.

Mayoukou C, Ruffini P.-B., (1998) « Services bancaires de proximité : les banques locales sont-elles spéciales », (en collaboration avec P-B Ruffini), *Revue d'économie financière*, 165-185.

Mayoukou C., (1999), « *Coopération financière et coordination temporelle de l'intermédiation : application aux formes émergentes de coopération entre ONG, microfinance et banques en Afrique Subsaharienne* », in Nguyen, Van Chan. Ponson, B. et Hirsch, G. (Éd.) (1999), *Partenariat d'entreprises et mondialisation*, Paris : Karthala, pp. 173-189.

Mayoukou, C. (2001) « Crédibilité de la Banque centrale européenne et confiance des usagers dans l'euro », in A. Redslob (éd.), (2001), *Monde, Région, Nations : intrications et perspectives à l'aube du troisième millénaire*, Editions Panthéon Assas, série sciences économiques, 2001, pp.397-424

Mayoukou, C., (2000), « *La microfinance en Afrique centrale : état des lieux et perspectives de développement* », *Revue Technique Financière et Développement (TFD)*, n° 59-60, octobre, p. 26-33, **Art. repris in [http://info. Worldbank.org/ettols/docs/librairy/.. :microfinancecentrale.pdf](http://info.Worldbank.org/ettols/docs/librairy/..:microfinancecentrale.pdf)**

Mayoukou, C. (2002), « Avantage informationnel de la microbanque locale et intermédiation médiatisée par le groupe : application au cas des banques villageoises en Afrique subsaharienne », in Drumaux, A. et Mattijs, J. (éd.) (2002), *Défis de l'information et pilotage des entreprises*, AUF, série actualité scientifique, Paris : Jouve, mars, pp. 205-219.

Mayoukou C., Thuillier J.P et al. (éd.) (2003) *Gouvernance du développement local*, l'Harmattan, Paris, soutien du CIRAD, 244p.

Mayoukou, C., (2006) « Innovation financière solidaire au service d'un développement durable » in **Heurgon, E.** (éd.) (2006), *Developpement durable : quel bonheur*, Editions de l'Aube, pp. 232-243

Mayoukou, C., (2007), « Intermédiation financière solidaire : un état des lieux préliminaire des contributions francophones », in **Tsafack R.A** (éd.) *L'économie solidaire dans les pays en développement*, pp. 126-146

Mayoukou, C, Ratsimbazafy C., (éd.) (2007) *Entrepreneuriat et Innovation*, l'Harmattan, Paris, février, 414 p ; *soutiens de l'AUF et de l'Institut CDC pour la Recherche : CDC*.

Mayoukou C., (2008) (direction de dossier) « Microfinance, mutations et risques Dossier de 8 articles *Gestion 2000* n° Bimestriel 5 Septembre-Octobre

Mayoukou, C., (2008), « Vers l'internationalisation de l'intermédiation microfinancière : l'émergence d'un marché international de refinancement des IMF », *Gestion 2000*, n° Bimestriel 5, Septembre-Octobre : 21-34

Mayoukou C., (2008). (En collaboration avec Dzaka-Kikouta, Th.), « Penser le développement au Congo Brazzaville ? », in **Kiyindou A.**, (éd) *Communication pour le développement : analyse critique des dispositifs et pratiques professionnels au Congo*, Préface de Anne-Marie Laulan, Edition Modulaires Européennes, Belgique : 41-77

Mayoukou, C., (2010), «Vers l'émergence de la mésofinance en Afrique subsaharienne : application à quelques expériences du Congo Brazzaville », *Techniques financières et développement*, n°101-Décembre, pp. 153-162 : **Art. repris in [www. Proparco.fr](http://www.Proparco.fr) : Evolution du secteur bancaire africain, nouveaux acteurs.**

Mayoukou C., (2013) (en collaboration avec **Défoundoux F-H, Dirat J-R** éd.) *La microfinance contemporaine: défis et perspectives*, PURH, décembre.

Mayoukou C., (2013), « L'extension de l'activité bancaire internationale à la microfinance : analyse de stratégies de quelques banques multinationales », in **Défoundoux F-H, Dirat J-R et Mayoukou C.**, (2013) *Microfinance contemporaine, défis et perspectives*, PURH décembre, pp201-219.

Mayoukou, C., Kertous M., (2015), L'accès au crédit individuel par les clients des institutions de microfinance du Congo Brazzaville : une analyse des déterminants de l'auto-sélection et de l'obtention du prêt », *Revue Monde*, volume 43/-2015 /1-n°169 :121-138

Mayoukou C., (2017), « La montée des risques de crédit dans les établissements de microfinance : le cas de l'Afrique centrale », in ***Bekolo, C., Etoundi G., Montalieu Th.***, (éd), *Microfinance contemporaine, mutations et crises*, , PURH, 2017, pp159-174

Mayoukou C., (2019) en révision *Revue Monde en Développement*, « **Microfinancements par le Crowdfunding, une nouvelle frontière de la microfinance** »

**Directeur de la collection** : *Microfinance contemporaine*, (*Presse universitaire de Rouen et du Havre [PURH]*). 3 collections publiées. (2013) « *La microfinance contemporaine : Défis et perspectives* » ; (2017) « *La microfinance contemporaine : Mutations et crises* », (2019) « *La microfinance contemporaine : Le financement de la microfinance* »

### **9-Directeur de 9 thèses soutenues depuis 2009.**

9.1-Dorothee Mesquita (10/05/ 2009) « Les institutions financières de proximité et financement de l'exclusion sociale : application au cas de la Région Haute Normandie: **Mention TH, Université de Rouen.**

9.2- Harniaina Handrianarinasoa (24/11/2009), « Les impacts des institutions de microfinance sur l'émergence des micros et petites entreprises à Madagascar : le cas du réseau OTIV « Zone littorale » : **Mention TH, Université d'Antananarivo.**

9.3-Onomo Cyrille Bertrand (8/03/2010) « Mécanisme de gouvernance en microfinance : apport sur la performance des institutions de microfinance au Cameroun » : Thèse en co-tutelle internationale Université de Rouen et l'université de Douala : **Mention TH.**

9.4-François Seck Fall « Complémentarité d'intermédiation Banque/Microfinance : une perspective de la finance inclusive » : **Thèse en co-tutelle internationale avec l'université Cheikh Anta Diop** » : **Mention TH avec les félicitations du jury.**

9.5-Mbow Omar (18/06/2013), « Les Système Financiers Décentralisés : entre l'émergence, efficacité et organisation. Quels impacts sur la pauvreté et la scolarisation ? Le cas de l'UEMOA » : co-direction avec le Professeur Paul-Jacques Lehmann: **Mention TH, Université de Rouen**

9.6-Ittady Fred (10 :07/2014), « Financement des micro-activités entrepreneuriales au Congo-Brazzaville : essai d'analyse de l'impact sur la clientèle de la CAPPED ; **Mention H, Université de Rouen**

9.7-Khana Malick (13/05/2015), « Le financement international des institutions de microfinance : application au cas de l'Afrique Subsaharienne : **Mention TH, Université de Rouen**

9.8-Lucie Fotsa (2015), « Mésofinance : l'Extension des activités des institutions de microfinance au segment des petites et moyennes entreprises » : **Mention : TH avec les félicitations du jury.**

9.9-César Mbima (2017) « Inégalités sociales et pauvreté en milieu rural : application au cas des régions d'Atsinanana et d'Agnalanjirôfo à Madagascar ». Aucune mention délivrée. Nouvelle réglementation

### **10-Rapporteur et membre de jury de thèses**

#### **10. 1. Rapporteur de 9 thèses**

10.1.1-Gilles Armand Sossou (20/10/2008) « Marchés parallèle des médicaments au Bénin : fonctionnement et application, Université D'Orléans

10.1.2-Alfa cissé Tafoumatou (12/12/2008) « Croissance économique et politique de lutte contre la pauvreté, Université Panthéon-Assas Paris 2

10.1.3-Hyacinthe Aka Kouassi (20/11/2011), « Proposition d'un outil systémique et fonctionnel d'évaluation de la qualité du climat des affaires pour les PME », Université Paul Cézanne-Aix Marseille III

10.1.4-Issiaka Sombié (12/12/2012), « Approche microéconomique de l'analyse de la performance des systèmes financiers dans les pays en développement : cas du Burkina Faso », Université d'Orléans

10.1.5-Diop Mohamed (05/07/2013), « Essai sur l'apport de l'économie de la connaissance sur développement économique : état des lieux et perspectives dans les économies en développement », Université Aix-Marseille

10.1.6-Eddy Labossière (11/07/2013), « Crédibilité et efficacité de la politique monétaire : Emphase sur Haïti », Université des Antilles-Guyane.

10.1.7-Maudack Gueye (13/12/2013), « Dynamique de l'innovation et industrialisation du cycle de l'intelligence économique »

10.1.8-Yves Kra (03/02/2017), « Les modes d'organisation des banques et des institutions de microfinance dans le développement : cas des pays de l'UEMOA », Université Paris 13 Sorbonne Paris Cité.

10.1.9-Jude-Mary Saint Martin (25/06/2018), « Culture et politiques publiques de développement local en Haïti : incidences économiques transformatrices des initiatives », Université des Antilles.

### **10.2-Membre du jury de quatre thèses**

10.2.1-Pum Huot (21/03/2008) « La dollarisation et ses conséquences économiques : le cas du Cambodge », Université Lumière Lyon 2

10.2.2-Ibrahim Roblech Guedi (19/02/2015), « Microfinance et réduction de la pauvreté : cas de Djibouti », Université de Picardie Jules-Verne

10.2.3-Joseph Stéphane Nguidjol MA'A (18/07/2018), « Décentralisation dans le secteur de la santé et demande de santé des ménages au Cameroun », Université de Yaoundé 2.

10.2.3-Janvier Mwishu Kasiwa (19/07/2018), « Emploi des femmes et production de la santé des enfants en République démocratique du Congo »

**11-Directeur de thèse en cours** : NSengiyumva Théogène (depuis 2015), « Rôle de la microfinance dans le financement des micro et petites entreprises : Expérience du Burundi »

Ibrahim Oumarou Chaibou (depuis 2014), « Inclusion financière dans l'UEMOA : application au cas du Niger »

Massiache (depuis 2017), « Inclusion financière des PME : expérience de l'Algérie »

### **12-Valorisation Expertise et consultance internationale (1999-2019)**

12.1.Invité au Dialogue sur le secteur financier de l'Afrique Centrale, Libreville (Gabon) 29-30 janvier 2019. Conférence au Panel « De l'inclusion à l'impact-les conséquences du développement du secteur sur le quotidien des populations en Afrique centrale : le rôle de la microfinance ».

cf. [https://www.mfw4a.org/index.php?id=128&L=1&tx\\_ttnews%5Btt\\_news%5D=10171&tx\\_ttnews%5BbackPid%5D=7&cHash=7198e6d641cb79f6764f56390b96779c](https://www.mfw4a.org/index.php?id=128&L=1&tx_ttnews%5Btt_news%5D=10171&tx_ttnews%5BbackPid%5D=7&cHash=7198e6d641cb79f6764f56390b96779c)

12.2 Conférences invitées des gouvernements de Côte d'Ivoire, du Congo Brazzaville en 2015 ; et du Maroc par le « Conseil de la communauté des marocains de l'étranger : CCME » pour la cop22 à Marrakech.

12.3 Mayoukou, C., (2015), « *Les déterminants de l'inclusion financière et de l'obtention des prêts* », **invité du gouvernement ivoirien, communication à la conférence**

*internationale sur l'émergence de l'Afrique*, 18-20 mars, sous le patronage de son excellence Alassane Ouattara, Président de la république de Côte-D'Ivoire, avec les appuis du PNUD et de la Banque Mondiale. <http://www.africa-emergence.com/actualite.php?lang=&ID=3>

**12.4** Mayoukou, C., (2015) « *Le financement des entreprises* » : Modérateur du Panel 1. Sous la présidence de M. Lionel Zinsou, Premier Ministre du Bénin, invité du gouvernement du Congo, au Forum et trophées d'excellence des entreprises congolaises le 17-18 novembre : [http://www.foteec.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=126&Itemid=11888](http://www.foteec.com/index.php?option=com_content&view=article&id=126&Itemid=11888)

12.5 Mayoukou, C., (2016), « *Microfinance et entrepreneuriat durable en Afrique subsaharienne* », invité de la CCME et du gouvernement du Maroc, communication au symposium international sur les changements climatiques, nouvelles approches, nouvelles technologies, nouvelles opportunités, implications des compétences africaines d'ici et d'ailleurs, Marrakech, 11-12 novembre 2012, <https://climafrica-talents.org/fr/programme>

**12.6**-Consultance auprès de la Banque africaine de développement pour la mise en place du cadre opérationnel du PRCS-III de la BAD dans les états membres de la CEEAC à Libreville au Gabon du 4 au 9 novembre 2012.

**12.7**-Consultant auprès de la Banque Africaine de développement (ESTA.2), de juin 2010 à novembre 2010. Mission de gouvernance institutionnelle, de diagnostic social et d'identification générale, République du Tchad.

**12.8** -Expertise du Projet Campus Paysan à Tamatave Madagascar en Novembre 2009 pour le compte de la Région Haute-Normandie, France

**12.9** -Consultant auprès du PNUD (Programme des Nations Unies pour le Développement) sur le Projet Analyse de l'Offre et de la demande de Produits et services de Microfinance en Milieu Urbain et Rural au Congo Brazzaville. Octobre-Décembre 2008.

**12.10** Mission d'expertise auprès du Secours populaire international sur la formation de ses cadres dans le domaine de la micro-finance, mai-décembre 2005

**12.11** Expert francophone en Micro-Finance bureau Europe et Maghreb (Bruxelles) depuis janvier 2006 dans le cadre d'évaluation des dossiers soumis pour les bourses de mobilité des doctorants et post-doc.

**12.12** -Mission d'expertise du Ministère des affaires étrangères (France) en Algérie du 22/10/2000 .au 30/10/2000.

12.13 Contrat de mission d'expertise EUROPACT (Association Européenne pour des Actions de coopération Technique) en septembre 1997, pour la réalisation d'un diagnostic des systèmes financiers formels et informels au service des migrants maliens et sénégalais de la vallée du fleuve Sénégal en France.

13.14 Consultant du FIDA du 9 au 15 juin 1996 sur les projets de micro-finance à Rome.

**12.15** **Directeur des études et de la programmation (1989-1991), au Ministère de l'industrie de la pêche et de l'artisanat du Congo.**

### **13-Expertise dans le domaine du management de l'enseignement supérieur de la recherche et du recrutement des enseignants chercheurs**

13.1- Chef de département Techniques de commercialisation à l'IUT de Rouen (1997-2000)

13.2- Responsable pédagogique du Master Diagnostic social et économie solidaire (2004-2012) et du Master Économie et développement de territoire (EDT) de 2014 à 2015.

13.3-Responsabilité de l'axe de recherche : Microfinance et Economie Solidaire du laboratoire CARE. EA2260.

13.4-Membre du comité de sélection de l'université de Rouen, section 05 (2004 à 2010 et en 2012) et de la CCSE depuis novembre 2018

13.5-Membre du comité de sélection de l'université des Antilles (2016 et 2017, 2019)

- 13.6. Accompagnement de la Faculté d'économie et de gestion de l'Université de Yaoundé 2 dans le renforcement de l'éthique de la thèse : Lutte contre le plagiat intentionnel et non intentionnel par les doctorants (depuis décembre 2017 : deux missions assurées).
- 13.7. Membre du conseil d'orientation scientifique (COS) de l'Association Tiers-Monde (ATM) créée par François Perroux depuis 2012.

#### **14-Expert de plusieurs revues scientifiques (évaluateur d'articles soumis en double aveugle)**

- 14.1-Canadian Journal of Development Studies » en 2003 (revue référencée HCERES)
- 14.2-Gestion 2000 », Louvain la Neuve 2005, et 2008 (revue référencée HCERES)
- 14.3-Saving and Development, 2013 (revue référencée HCERES )
- 14.4-Revue Maghreb-Machrek, 2013 (revue à comité de lecture : <https://www.cairn.info/revue-maghreb-machrek.htm>)
- 14.5-Management et avenir, 2011/6, n°46 (revue à comité de lecture : [www.cairn.info](http://www.cairn.info))
- 14.6-Journal of Innovation Economics and Management, 2017-2018 (revue référencée HCERES)
- 14.7-Monde en développement (MED), 2017 et 2018 (revue référencée HCERES)
- 14.9-Revue Internationale PME (RIPME), juillet 2018 (revue référencée HCERES)
- 14.10-Revue Management international Décembre 2018-Janvier 2019 (revue référencée HCERES)
- 14.11-Revue Tiers-Monde, février 2019.

#### **15. Expertise dans le domaine de l'enseignement : principaux enseignements assurés**

- 15.1. Mouvements des capitaux et Firmes multinationales (en L3 Université Nouveaux Horizons Lumbubashi depuis octobre 2018 (Professeur visiteur)
- 15.2. Théorie financière et Doctrine financière en Master 1 et en Master 2 (Université des Antilles depuis 2012 et ISG, Université Marien Nguouabi en 2015 et 2016 (professeur missionnaire)
- 15.3. Microfinance en Master 2 (Université de Rouen (depuis 2004 ; en Poste), Université de Lyon 2 (2000 à 2010 : professeur invité) Université de Yaoundé 2 au Cameroun (2018 : professeur missionnaire), Université de Reims (depuis 2014 : professeur invité) et Université de Bukavu (en 2017) (professeur invité)
- 15.4 Finance éthique et solidaire, Economie solidaire en Master 1 Banque et microfinance de l'ENSET, Université de Douala (professeur Missionnaire)
- 15.5. Théorie et Mesure du risque en Master 2 (Université du Havre, Faculté des Sciences de 2013 à 2017 : professeur invité)
- 15.6. Gouvernance financière Mondiale (Séminaire doctoral, Université de Yaoundé 2 décembre 2017 : professeur missionnaire)
- 15.7. Crowdfunding (Finance participative) Master 1 Banque (Université de Rouen depuis janvier 2018 : en poste)
- 15.8. Economie générale, Techniques du commerce international et Economie internationale en DUT 1 et DUT2 depuis 1994 à l'IUT de Rouen ; en poste).
- 15.10. Microéconomie financière en Master 2 (Faculté des Sciences Economiques à l'Université Marien Nguouabi de 2008 à 2012 : professeur missionnaire)
- 15.11. Initiation à l'Entrepreneuriat (DUT 1 2005-2010 et Licence Microfinance et Banque de l'ENSET de Douala 2008 à 2015 : professeur missionnaire)
- 15.12. La gouvernance des organisations (Université d'Alexandrie AUF, 2005)

#### **16. Présidence de jurys du Baccalauréat en France, Académie de Rouen**

Président des jurys des Bac généraux du Centre Plaise Pascal d'Abidjan Côte d'Ivoire en juin 2016. Lycées Français

Président des Jury Validation des acquis Bac Logistique et Transport (octobre 2015)

Président des Jury des Bacs ci-dessous

1- Logistique (session 2015)

2-Transport (session 2015)

3-Technologique (session 2011)

4-STT (Session 2009)

5-professionnel (session 2008)

6-professionnel (session 2007)

7-professionnel (session 2006)

8-professionnel commerce (session 2002),

9-Co-Président de la commission de choix des sujets études de cas du BAC

STT (session 2002)