

CASTOT Jean-Jacques

Certifié de mathématiques
né le 26 mai 1952.

14, cité Zunève

97 300 Cayenne (Guyane)

Tél.: 06 94 26 75 35

e.mail : jjcastot@gmail.com ou jjgcastot@yahoo.fr site : <http://castot.eu/>



TITRES UNIVERSITAIRES

1997 :	D.E.S.S. en Sciences de l'Education à l'Université Bordeaux II. Responsable de Formation d'Adultes.
1995 :	Licence en Sciences de l'Education à l'Université Bordeaux II. Option: Formation de Formateurs d'Adultes.
1977 :	Diplôme d'Etudes Approfondies à l'Université Paris VI. Statistiques mathématiques. Option - Analyse des données (mention Bien).
1976 :	Maîtrise de mathématiques à l'Université Paris VII.

CURSUS PROFESSIONNEL

2011-13 :	Enseignant de mathématiques, niveau terminal. Rectorat de Guyane.
2007-11 :	Enseignant de mathématiques, niveau terminal. Vice-Rectorat de Mayotte.
2005-07 :	Enseignant de mathématiques. Académie de la Martinique.
2002-05 :	Expert sectoriel à l'Institut Pédagogique National de Nouakchott. Mauritanie.
2000-02 :	Enseignant de mathématiques. Académie de la Martinique.
1998-00 :	Enseignant de mathématiques. Collectivité Territoriale de Mayotte.
1996-98 :	Formateur à l'I.U.F.M. d'Orléans-Tours (Professeurs des Ecoles).
1993-96 :	Enseignant de mathématiques. Bordeaux et Angoulême.
1992-93 :	Enseignant de Statistiques & Probabilités. Institut National Supérieur de l'Enseignement Technique. Yamoussoukro. Côte d'Ivoire.
1986-92 :	Enseignant de Statistiques, Recherche Opérationnelle, Econométrie. Université de Tamatave. Madagascar.
1983-86 :	Enseignant de mathématiques, niveau terminal et post terminal. Technicum-Nouveau de Béni-Saf. Algérie.
1981 :	Directeur technique et enseignant. Organisation de formation pour adultes en informatique. Groupe Duquesne. Etablissement français d'enseignement (Paris).
1979-82 :	Chargé de cours et de T.D en statistiques à l'Université Paris XII. Interrogateur de mathématiques en classes préparatoires. M.A maths lycées Paris.
1977-79 :	Bourse D.G.R.S.T. Collaborateur du Pr. Benzécri. Labo. de Statistiques de Paris VI.

PRINCIPAUX TRAVAUX

Publications:

Mars 1997	- "La formation des maîtres. Des textes fondateurs à l'autonomie professionnelle". Mémoire de DESS sous la direction de Mme A. Jouy.
Juillet 1996	- "La démarche Formation à la MAIF". Rapport de stage dans le cadre du DESS au service "Formation" rattaché à la D. R. H. de la M.A I. F. à Niort.
Nov. 1991	- "Probabilités et Statistiques. Q.C.M. avec corrigés. 2 & 3ème années d'Economie et de Gestion". Publication. Alliance Française & Coopération Française.
Sept. 1979	- "Cahiers de l'Analyse des Données [statistiques]" Tome III. Benzécri & Coll. Dunod.

Réalisations :

2007-11	<ul style="list-style-type: none"> - Conception et réalisation du Maki des Mathématiques, un jeu-concours, initié lors d'un premier séjour à Mayotte (cf années 1999-2000). Participation de la totalité des lycées et des collèges de l'île. (cf. site dédié : http://mayotte.lemaki.info/). Articles signés (pseudo) : "Tafa". - Conception et réalisation au niveau académique de l'Evaluation des classes de secondes. - Animations de stages destinés aux enseignants de mathématiques des classes de seconde. - Coordonnateur de l'équipe pédagogique de mon établissement - Responsable TICE du réseau informatique pédagogique et administratif. - Membre du Conseil d'Administration de l'Établissement.
2004-05 :	<ul style="list-style-type: none"> -Direction /animation de l'équipe rédactionnelle de la revue mensuelle "Intilaqa" à vocation pédagogique et destinée à tous les personnels de l'éducation (inspecteurs, directeurs, enseignants, ...). Réalisation des cinq premiers numéros de février à juin 2005. La carte scolaire en Mauritanie [élaboration des items permettant la collecte des données].
2003-04 :	<ul style="list-style-type: none"> -Réalisation avec des inspecteurs mauritaniens de la maquette du numéro 0 d'une revue pédagogique intitulée "Intilaqa" destinée aux inspecteurs de l'enseignement fondamental.
	<ul style="list-style-type: none"> -Conception et réalisation de modules de formation à destination des professeurs bilingues des disciplines scientifiques de l'enseignement secondaire dans le cadre du recyclage linguistique en Mauritanie.
	<ul style="list-style-type: none"> -Appui à la conception et la réalisation du "Livre de Mathématiques de 2°AS" [2^{ème} année de l'enseignement secondaire] à l' I.P.N de Nouakchott. Mauritanie.
	<ul style="list-style-type: none"> -Appui à la conception et la réalisation de modules de formation à destination des inspecteurs bilingues de l'enseignement fondamental dans le cadre du recyclage linguistique [FLENS] en Mauritanie.
2002-03 :	<ul style="list-style-type: none"> -Conception et réalisation du "Livre de Mathématiques de 6°AF" et du "Guide du maître" [dernière année de l'enseignement fondamental (primaire)] à l'Institut Pédagogique National de Nouakchott.
2000 :	<ul style="list-style-type: none"> -Conception et réalisation sur l'ensemble des collèges de Mayotte du "MAKI des MATHEMATIQUES" Epreuve des Benjamins (6^{ème} -5^{ème}) et Epreuve des Cadets (4^{ème} - 3^{ème}).
1999 :	<ul style="list-style-type: none"> -Conception et réalisation du "MAKI des MATHEMATIQUES" sur le modèle du "Kangourou des Mathématiques" (épreuve des Cadets 4^{ème} et 3^{ème} collège) [expérimentation].
	<ul style="list-style-type: none"> -Intervenant vacataire au CEFSEN (Centre des Etudes et Formations Supérieures de l'Éducation nationale) de Mayotte dans le cadre du D.U.F.A 1ère promotion- 2ème année. Université de La Réunion. Domaine d'intervention: "Didactique des mathématiques".
1997-98 :	<ul style="list-style-type: none"> -Animateur d'une équipe de Professeurs d'IUFM et de Professeurs des Ecoles Maîtres Formateurs en vue de produire des outils de formation des maîtres
	<ul style="list-style-type: none"> -"Les partages. Cycle 3 [CMI]" ... etc. Réalisation de séquences vidéo dans les classes. Séquences conçues comme outils de formation pour les élèves professeurs-stagiaires. Production du centre audiovisuel de l'IUFM d'Orléans.
	<ul style="list-style-type: none"> -Module de préprofessionnalisation des étudiants se destinant au métier de professeur des écoles [Université d'Orléans].
	<ul style="list-style-type: none"> -Jury d'admission au CAFIPEMF (Certificat d'Aptitude aux Fonctions d'Instituteur et Professeur des Ecoles Maîtres Formateurs) IUFM d'Orléans-Tours.
	<ul style="list-style-type: none"> -Equipe de rédaction des Q.C.M mathématiques pour l'admission en première année des Professeurs des Ecoles à l' I.UFM d'Orléans-Tours.
1995-96 :	<ul style="list-style-type: none"> -Paramétrages de "CASIMIR" (logiciel d'évaluation scolaire de la D. E. P) et du module "G.E.P" de gestion des données pédagogiques (logiciel d'administration scolaire du C.E.R.IAG) au collège Jules Michelet d'Angoulême.
1993 :	<ul style="list-style-type: none"> -Installation à l'E.N.S.T.P (Travaux Publics) de Yamoussoukro du logiciel "FISOPERA" d'Analyse des Données de M. Edouard Cadet de l'I.N.S.E.E. Cours magistral d'analyse des données. T. D et formation des élèves-ingénieurs.
1986-92 :	<ul style="list-style-type: none"> -Installation au Centre Automatique de Gestion de Tamatave d'une bibliothèque de programmes de statistiques et formation des utilisateurs.
1977-79 :	<ul style="list-style-type: none"> -Maintenance de la bibliothèque de progiciels du Laboratoire de Statistiques de l'équipe du Pr. Benzécri.

Animation de stages :

-Dans le cadre du " Plan départemental de formation continue des professeurs des écoles du Loiret ".
(stages longs de 4 semaines)[années 1996 à 98].

1997-98 :	" <i>Astronomie</i> ".
1996-98 :	" <i>L'espace en maternelle</i> ".
1996-98 :	" <i>Résolution de problèmes en mathématiques</i> ".
1996-98 :	" <i>Arts plastiques, mesures et géométrie</i> " [sous ma responsabilité en 1997-98].

FORMATION CONTINUE

Stages :

2008-09 :	- " <i>Maintenance d'un réseau informatique d'établissement</i> ". Formation sur l'année auprès du Centre Académique du traitement de l'Information (CATI) du Vice-Rectorat de Mayotte.
Avril 2005:	- " <i>Conception et administration de site dynamique (type « SPIP »)</i> ". Agence Universitaire de la Francophonie.
Sept. 2004 :	- " <i>Séminaire sur le développement humain</i> ". Département Formation du M.A.E.
Jui-Juil. 04:	- " <i>Multimédier un produit de formation ouverte et à distance</i> ". C.N.E.D. Poitiers.
Nov. 2003 :	- " <i>Formation au logiciel Powerpoint XP</i> ". Agence Universitaire de la Francophonie.
Fév. 2002 :	- " <i>Formation à l'utilisation du logiciel Deamweaver</i> ". Agence Universitaire de la Francophonie. Nouakchott.
Sept 2003 :	- " <i>Formation à l'utilisation et la création de produits multimédias pour la promotion du français</i> ". C.I.E.P. Sèvres.
2001-2002 :	- " <i>Linux : une alternative à Windows</i> ". P.A.F. de l'Académie de La Martinique.
2001-2002 :	- " <i>Images et sons numériques</i> ". P.A.F. de l'Académie de La Martinique.
Janv. 1996 :	- " <i>Réaliser une application multimedia</i> ". MAFPEN. Poitiers.
Avril 1995 :	- " <i>Applications pédagogiques des outils multimedia</i> ". MAFPEN. Poitiers.
Mars 1994 :	- " <i>Mathématiques et informatique</i> ". CAFA-CARLO. Bordeaux.
Sept. 1991 :	- " <i>Réflexion sur l'évaluation</i> " (évaluation scolaire). C. I. E. P. Sèvres.
Sept. 1991 :	- " <i>Quel système d'information statistique en Afrique Subsaharienne?</i> " I.N.S.E.E - E.N.S.A.E.E. Malakoff.

Universités d'Été :

Sept.1996 :	- " <i>Entreprendre le futur (Les stratégies d'entreprises)</i> " Maison de la Promotion Sociale. Artigues-près-Bordeaux.
Juillet 94 :	- " <i>Didactique et formation des enseignants de mathématiques, analyse de pratiques professionnelles et prises de décision</i> ". Université Paris 7 - I. R. E. M.

Colloques :

Participation au titre de ma formation continue.[1996-98].

Mai 1998 :	- " <i>Pour une approche plurielle en éducation, questionnements et perspectives</i> ". Université Paris VIII / G.R.A.P.P.E
Nov. 1997 :	- " <i>Approche de la socialisation démocratique</i> ". GERSED (Groupe d'Etudes et de Recherches, Socialisation, Education, Démocratie) Université de Montpellier III
Juin 1997 :	- " <i>Lire, écrire, compter. Apprendre. Les apports de la psychologie des apprentissages.</i> " Université Victor Ségalen Bordeaux II / IUFM d'Aquitaine / MAFPEN

Association :

Membre actif de l'AFIRSE

(Association Francophone Internationale de la Recherche Scientifique en Education).

Congrès :

" *Education et Politique* ". II ème congrès international de l'AFIRSE.

Faculté de Psychologie des Sciences de l'Education de Lisbonne....[Sept. 1998].

Divers :

Langues : Anglais (courant [4]) / Allemand (scolaire [2]) / Serbo-croate [2] /

Sports : Marche/ Natation / Tir à l'arc / Plongée sous-marine.

