

CURRICULUM VITAE

Etat civil:

MONNA Gilbert né le 11 juillet 1953 à Alès (Gard)
Portable : 06 81 78 62 02
Email : Gilbert.monna@me.com

Diplômes :

Thèse de 3^{ème} cycle en Mathématiques pures:
" Techniques de h-platitude en géométrie de contact "
soutenue le 26 mai 1981, préparée dans le cadre d'une allocation de recherches de la D.G.R.S.T.

Agrégé de Mathématiques .

Situation actuelle:

Professeur en classe de spéciale PC au Lycée Saint-Joseph d'Avignon .

Expérience professionnelle:

* Participation à des jurys de concours :

- Concours de recrutement d'enseignants :

Correcteur au CAPES externe de mathématiques de 1996 à 1999.
Examineur au CAPES externe de mathématiques en 97, 98 et 99.
Correcteur et examineur au CAPES interne de mathématiques de 2000 à 2003.

- Concours de recrutement de professeurs des écoles :

Examineur en 2000, correcteur de 2001 à 2010. J'ai participé également au test des sujets du concours.

- Concours d'entrée dans les écoles d'ingénieurs

Examineur au concours d'entrée aux E.N.S.I., sessions 83 & 87 .
Examineur au concours commun Centrale-Supélec, sessions 84 & 85 .
Correcteur au concours commun Mines-Ponts depuis 1985 .
Correcteur au concours de l'école d'Ingénieurs des travaux publics de l'Etat de 1991 à 1997 .
Correcteur au concours commun des Mines de 1998 à 2010.
Correcteur au concours commun centrale-supélec de 2002 à 2006
Correcteur au concours E3A, option PSI en 2009 et 2010.
Examineur au concours commun des mines depuis 2010.

* Enseignement secondaire:

- Professeur de Mathématiques au titre de la coopération militaire au lycée Zinda Kaboré de Ouagadougou, années 76-77 & 77-78.
- Professeur en terminale C au cours Descartes de Montpellier, pendant les années scolaires 80-81 , 81-82 & 82-83 .

* Enseignement supérieur:

- Enseignant à l'Université des Sciences et Techniques du Languedoc, pendant les années scolaires 80-81, 81-82 & 82-83 .
- Enseignant à la faculté des Sciences d'Avignon pendant les années scolaires 84-85, 85-86 & 87-88. (enseignement assuré : DEUG préparatoire aux grandes écoles).
- Professeur agrégé détaché à la faculté des sciences d'Avignon pendant l'année scolaire 86-87. Enseignement assuré : D.E.U.G. préparatoire aux grandes écoles.
- Interrogateur en classes préparatoires aux grandes écoles au lycée Joffre de Montpellier de 1981 à 1995.
- Interrogateur en classes préparatoires aux grandes écoles au lycée Thiers de Marseille pendant les années scolaires 83-84 & 84-85 .
- Professeur au Conservatoire National des Arts et Métiers, centre de Villeneuve lez Avignon pendant les années scolaires 83-84, 84-85 & 86-87 .
- Professeur en classe de Mathématiques Supérieures du cycle préparatoire couplé à l'Ecole pour les Etudes et la Recherche en Informatique et Electronique de Nîmes pendant l'année scolaire 87-88.
- Professeur en classe de Mathématiques Spéciales du cycle préparatoire couplé à l'Ecole pour les Etudes et la Recherche en Informatique et Electronique de Nîmes pendant les années scolaires 88-89 , 89-90 & 90-91 .
- Responsable de la mise en place des enseignements de Mathématiques du cycle ingénieur de l'école de Nîmes et professeur de l'école pendant les années scolaires 88-89 et 89-90.
Enseignement assuré à l'EERIE pendant l'année scolaire 89-90 :
En première année : cours de Théorie des graphes et d'analyse numérique.
En deuxième année : cours de géométrie et de recherche opérationnelle.
- En 1990 et 1991, participation à l'enseignement du D.E.A. de géométrie algorithmique de l'Université Claude Bernard à Lyon (D.E.A. commun avec l'Ecole normale supérieure de Lyon).
- Professeur et responsable de l'enseignement des mathématiques à l'ISAR (Institut Supérieur d'Automatique du Rhône) pendant les années scolaires 91-92, 92-93, 93-94, 94-95.
- Professeur à l'ESISAR à Valence pendant les années scolaires 95-96 et 96-97.

- Correcteur à la préparation à l'Agrégation interne de Mathématiques au CNED de 2005 à 2011 responsable de la préparation de l'écrit en analyse de 2006 à 2011.

* Travaux de Review : Reviewer au Mathematical Review depuis Janvier 84 .

* Responsabilités administratives :

Directeur du service du recrutement de L'EERIE pendant les années 90 et 91. Responsable, à ce titre, de la publicité de l'école dans les classes préparatoires et les universités, de la sélection des dossiers, des différents concours d'entrée et du jury d'admission.

Directeur des Etudes des Classes Préparatoires du Lycée Saint-Joseph d'Avignon de juin 96 à juin 2000.

Préfet des études de la classe de spéciale du lycée Saint-Joseph d'Avignon depuis la rentrée 2009.

Livres :

"Problèmes corrigés posés au concours d'entrée à l'Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat" dans la collection Ellipses (1992).

"Problèmes Corrigés et commentés de Mathématiques Spéciales M, P " Collection Ellipses (1994).

Collection "Bien débiter en mathématiques" Editions Cépadués .

Problèmes de Mathématiques :

Tome 1 Algèbre et Analyse (2006).

Tome 2 Séries Numériques, Séries de Fonctions, Séries Entières (2008).

Tome 3 Algèbre linéaire et euclidienne (2008).

Exercices de Mathématiques :

Tome 4 Séries numérique 2010

Tome 5 Suites et séries de fonctions, séries entières, séries de Fourier (2013)

Auteur depuis 10 ans dans les annales des concours des Editions H & K, ainsi que dans la revue Prépamag (publiée par les éditions H&K)

Autres activités :

Membre du Comité National de l'Union des Professeurs de classes préparatoires scientifiques

Membre du Conseil d'Administration de la Société Mathématique de France

Membre de la Commission Enseignement de la Société Mathématique de France

Membre de la Commission Française pour l'Enseignement des
Mathématiques.