



Biographie de Michel BOURGUIGNON Commissaire de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN)

Né à Melle (Deux Sèvres) le 23 décembre 1950, Michel BOURGUIGNON est Docteur d'Etat en médecine (Faculté de médecine de Paris – Cochin 1978), spécialiste en médecine nucléaire (1983), Docteur d'Etat en Physique (Faculté des Sciences de Paris - Val de Marne 1995) et Professeur des Universités en biophysique et médecine nucléaire, Praticien hospitalier (Faculté de médecine Paris Ile-de-France Ouest 1996).

Michel BOURGUIGNON a débuté sa carrière professionnelle dans le domaine de la biophysique et de la médecine nucléaire. Il est assistant de Biophysique à la faculté de médecine de Paris Necker de 1977 à 1981. De 1978 à 1980, il effectue un stage post-doctoral de recherche à l'Université Johns Hopkins de Baltimore aux USA ; il devient professeur assistant visiteur de radiologie à Johns Hopkins en 1984.

De 1981 à 1996, Michel BOURGUIGNON est médecin nucléaire, chercheur titulaire au Commissariat à l'énergie Atomique (CEA), au sein du Service Hospitalier Frédéric Joliot (SHFJ) d'Orsay. En 1990, il est nommé Adjoint au Chef du Service Hospitalier Frédéric Joliot. En 1994, il devient Adjoint du Chef du Département de recherche médicale de la Direction des sciences du vivant du CEA.

En 1996, Michel BOURGUIGNON rejoint la faculté de médecine Paris Ile-de-France Ouest (Université Descartes puis Université de Versailles – Saint Quentin en Yvelines) où il prend en charge l'équipe d'enseignement de la biophysique (PCEM 1 et 2). Il occupe simultanément, au titre de son affectation hospitalière de praticien hospitalier, le poste de Directeur médical de l'Office de protection contre les rayonnements ionisants (OPRI) des ministères chargés de la santé et du travail.

Le 26 février 2002, il devient Directeur général adjoint à la Direction générale de la sûreté nucléaire et de la radioprotection (DGSNR), qui relève des ministères chargés de l'environnement, de l'industrie et de la santé.

Michel BOURGUIGNON a été secrétaire de la Société Française de Biophysique et médecine nucléaire, secrétaire de l'Association européenne de médecine nucléaire, rédacteur en chef du journal « Médecine nucléaire : imagerie fonctionnelle et métabolique », Délégué français de l'action européenne COST B2 pour l'assurance de qualité des logiciels de Médecine Nucléaire.

Michel BOURGUIGNON est membre de la délégation française à l'UNSCEAR (United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiations), et Délégué français du Comité scientifique et technique d'Euratom. Il est également membre de la Société française de radioprotection (SFRP) et secrétaire du Collège national des enseignants de biophysique et médecine nucléaire (CNEBMN).

Michel BOURGUIGNON est l'auteur de 79 articles scientifiques publiés dans des revues à comité de lecture, et de 17 chapitres de livres scientifiques ; il est également titulaire de 3 brevets.

Michel BOURGUIGNON a reçu le Prix International Jean Debiesse 1990 délivré par CIS Bio International.