



## Bernd Grambow

- Responsable de la chaire industrielle « Stockage et entreposage des déchets radioactifs »
- Responsable du pôle Radiochimie du Laboratoire Subatech
- Professeur, classe exceptionnelle, à l'Ecole des Mines de Nantes
- Grand Prix Ivan Peychès 2008 de l'Académie des Sciences.

Le professeur Bernd Grambow a obtenu son diplôme de chimiste et sa thèse doctorale à la Freie Universität Berlin et son Habilitation à Diriger des Recherches à l'Université de Nantes.

Tout d'abord chercheur aux Etats-Unis au Pacific Northwest National Laboratory, il a ensuite travaillé comme consultant indépendant à Berlin. Il a également eu en charge un groupe de recherche sur le thème du « stockage des déchets » dans le centre de recherche « Forschungszentrum Karlsruhe ».

Le professeur Bernd Grambow s'intéresse tout particulièrement aux domaines de la radiochimie, de la sûreté des déchets radioactifs, de la géochimie et thermodynamique des radioéléments et de la corrosion des matériaux radioactifs.

Il enseigne actuellement à l'Ecole des Mines de Nantes ; introduction à la radiochimie, matériaux nucléaires, et sûreté à long terme des déchets radioactifs. Il est également responsable du nouveau Master of science Advanced Nuclear Waste Management ANWM.

Directeur de 15 thèses doctorales soutenues entre 2002 et 2009, il en dirige 4 aujourd'hui. Il est membre de divers groupes d'experts dont le « groupe permanent déchets » de l'ASN.

Il a participé à 30 jurys de thèses en France, Belgique et Suède ainsi qu'à 5 jurys d'HDR.

Il a publié environ 160 publications dont 112 avec comité de lecture, 3 livres ou chapitres de livres dans le domaine de la chimie des radioéléments, chimie aux interfaces, corrosion des verres et sûreté des déchets nucléaires.

Il a organisé de nombreuses conférences et ateliers scientifiques internationaux dont « Mobile Fission and Activation Products in Nuclear Waste Disposal - janvier 2007 » et est coordinateur de divers projets européens comme MICADO (6<sup>ème</sup> PCRD).

Sous sa direction et grâce au fort soutien des directions de l'Ecole des Mines de Nantes et de Subatech, le pôle radiochimie est devenu, au cours de ces 10 dernières années, l'un des principaux acteurs de la radiochimie en France (hors CEA)

La forte croissance de ce pôle, sa reconnaissance et son positionnement se traduisent par des partenariats avec des industriels tels que, l'ANDRA, EDF et AREVA.