

PORTRAIT DE CHIMISTE

Francis Mousty

Docteur en Chimie,
spécialiste en Sciences Nucléaires



Francis Mousty, 80 ans, est Docteur en Chimie ayant travaillé dans le domaine des sciences nucléaires.

Quel est votre parcours professionnel ?

J'ai obtenu ma **Licence en Sciences Chimiques** en 1964 à l'Université de Liège et mon **Doctorat** en 1971. Ma thèse portait sur l'analyse par **activation neutronique** des impuretés dans le zinc de haute pureté. De 1964 à 1968, j'ai occupé un poste de **chercheur à l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires**. Après 4 ans, en tant que boursier au Centre Commun de Recherche (CCR) à Ispra en Italie, je suis devenu expert étranger au « Consiglio Nazionale della Ricerca » à Bologne (1972 - 1974). Ensuite, de 1974 à 2007, j'ai occupé le poste de fonctionnaire au CCR à Ispra, chargé de plusieurs missions telles que des études concernant les **déchets nucléaires**, le support à l'European Safeguards Office pour le **contrôle des matières nucléaires**, le développement de l'Advanced Mobile Analytical Laboratory (AMAL) pour **monitorer différents sites**, l'établissement d'une banque de données concernant les **armes de destruction de masse nucléaires, chimiques et biologiques** ou encore la préparation de documents concernant différents pays comme l'Iran, la Corée du Nord, etc.

Quel est l'aspect de votre métier qui vous plait le plus ?

L'aspect de mon métier qui me plaisait le plus était le **travail en laboratoire**.

Pourquoi, selon vous, faut-il étudier la Chimie ?

La réponse la plus simple est : « parce qu'**elle vous intéresse** ».

Retrouvez d'autres **Portraits de Chimistes** sur notre site web :

www.aclg.be