



**Mathieu BENOIT, GET, OMP, TOULOUSE**

**Candidature au CSI de l'INSU, collège B1**

<b>NOM</b>	<b>BENOIT</b>	<b>PRENOM</b>	<b>MATHIEU</b>
<b>AGE</b>	55 ans	<b>N° de TELEPHONE</b>	<b>05 61 33 30 64</b>
<b>GRADE</b>	CRHC	<b>DELEGATION DE L'UNITE</b>	14
<b>UNITE DE RECHERCHE</b>	UMR 5563 GET TOULOUSE (Tel : 05.61.33.26.47)		

- Situation familiale : marié ; 2 enfants.

- 1986-90 : DEUG-Licence-Maitrise Géosciences, Université Montpellier 2.
- 1991 : DESS « Informatique appliquée aux Sciences de la Terre », Université Paris VI.
- 1992 : DEA « Astrophysique, Géophysique et Techniques Spatiales », Université Paul Sabatier.
- 1997 : Thèse de l'Université Paul Sabatier, Toulouse.
- 1997-1998 : ATER, l'Université Paul Sabatier, Toulouse.
- 1998-1999 : Post-doc au Max Planck Institut, Mainz.
- 1999 : Chargé de recherche au CNRS.
  - 1999-2007 : UMR 6538 « Domaines Océaniques », Plouzané,
  - 2008-2011 : UMR 5562 « Dynamique Terrestre et Planétaire », Observation Midi-Pyrénées, Toulouse,
  - 2011-actuel : UMR 5563 « Géosciences Environnement Toulouse », Observation Midi-Pyrénées, Toulouse.

### Compétences scientifiques :

*Géochimiste, spécialiste des magmas, je travaille sur la genèse et la migration des liquides magmatiques dans les contextes actuels et anciens. Proche des appareils de mesure, j'utilise la composition chimique des échantillons naturels pour tracer et contraindre les processus pétrologiques et géochimiques qu'ils subissent. La composante « mission de terrain » est une part non-négligeable de mon travail. Je suis spécialiste en :*

- Spectrométrie de masse (source solide et plasma)
- Géochimie des éléments en trace
- Géochimie isotopique
- Modélisation en géochimie magmatique
- Pétrologie
- Terrain
- Géosciences Marines

## **Responsabilités :**

*De par la spécificité de mon métier, en particulier la mesure en laboratoire, je suis toujours resté assez proche des instruments. J'ai donc naturellement endossé la responsabilité scientifique des services qui les abritent, et ce depuis le début de ma carrière. De fait, je me trouve parfois en position N+1 du personnel ITA affecté à ses services et je me suis souvent battu (et me battrais encore) pour l'amélioration de leurs conditions de travail et leurs carrières plus généralement.*

### *Services Communs*

- 2000-2002 : Responsable sci. du service TIMS, UMR 6538 LGO.
- 2004-2007 : Responsable sci. du service ICP-MS, UMR 6538 LGO.
- 2011-2018 : Responsable sci. du service Salle Blanche du GET.
- 2011 – actuel : Responsable sci. des services TIMS et Broyage / Séparation minérale, GET-OMP.
- Sept. 2020- actuel : Responsable sci. du service ICP-MS, GET-OMP.

### *Nationales*

- Commission de spécialistes, Université de Nantes et Université Clermont Auvergne.
- membre de la CNFH (Commission Nationale de la Flotte Hauturière) 2015-2018 en tant que titulaire (avant, en tant que suppléant depuis 2012).
- Expert extérieur au Comité de Gestion du PSO (Pôle Spectrométrie Océan, CNRS-IFREMER-UBO-IRD) à Plouzané, depuis 2014.

### *Internationale*

- membre du bureau de l'IAG depuis 2008 (International Association of Geoanalysts)

### *Syndicale*

- membre de la Commission Exécutive du SNTRS-CGT