

RÉFÉRENTIEL GÉOLOGIQUE DE LA FRANCE

Chantier « RGF-Pyrénées »

Appel à Manifestation d'Intérêt 2015 Master 2

(date limite de remise des propositions : 20 juin 2015)

Le Référentiel Géologique de la France est le nouveau programme de « connaissance géologique » du territoire mis en place par le BRGM dans le cadre de sa mission de Service Géologique National. A la suite du programme de la carte géologique de la France, le RGF a pour ambition et objectif d'établir une connaissance tridimensionnelle de l'espace géologique et de fournir une information numérique cohérente et homogène du sous-sol en y associant la dimension temporelle. Le chantier Pyrénées, comprenant la chaîne de montagne et son bassin d'avant-pays, est le premier grand chantier régional mis en place dans le cadre du Référentiel géologique de la France. L'objectif du chantier Pyrénées est de connaître en trois dimensions la structure superficielle et plus profonde de ce grand domaine géologique. Le travail consiste à mettre en cohérence l'ensemble des informations existantes et nouvelles pour améliorer la connaissance de l'histoire géologique de la chaîne. L'intégration de ces nombreuses données, réalisée à l'aide des outils de traitement, de modélisation..., s'appuiera sur les concepts scientifiques les plus récents et apportera une vision et une compréhension nouvelle des systèmes géologiques et de leur comportement dans des représentations tri dimensionnelles.

A la suite des AMI RGF-Pyrénées 2013 et 2014, 10 thèses sont en cours de réalisation, 10 masters réalisés et 7 en cours . Le présent AMI concerne la soumission de sujets de Masters sur les thématiques pyrénéennes. Les propositions de recherche seront analysées par le CS-RGF au vu de leur pertinence scientifique par rapport aux objectifs du programme et aux apports nouveaux envisagés au regard de la connaissance scientifique des processus de formation et d'évolution des domaines considérés et de la connaissance régionale à diverses échelles qui sera délivrée par les travaux proposés. Ces travaux devront avoir une forte composante de levés sur le terrain et pourront venir en appui aux travaux de thèses déjà engagés dans le chantier Pyrénées.

Le présent AMI concerne la soumission de sujets de de Masters sur les thématiques générales proposées dans les AMI précédents :

- Pyrénées ante-alpines : histoire et structures varisques,
- Pyrénées alpines : évènements créacés, collision, structure de la zone axiale...
- histoire géologique récente : surrection, altération, érosion...
- thématiques libres...

Pour tout renseignement sur l'organisation du programme et le contexte du présent AMI vous pouvez adresser votre demande à RGF@brgm.fr.

Pour en savoir plus sur le Référentiel Géologique de la France : <http://www.brgm.fr/content/referentiel-geologique-france>

Procédure d'examen des propositions, calendrier

Les propositions des sujets de Master 2 peuvent être soumises (en format word) dès la parution du présent AMI par voie électronique en pièce jointe à l'adresse RGF@brgm.fr

Les propositions seront diffusées et examinées au sein du Conseil Scientifique (fin juin –début juillet).
En 2015-2016, il est prévu d'engager une dizaine de Master 2 dans le cadre du chantier RGF Pyrénées. (Un appel à 1ou 2 sujets de thèse sera lancé prochainement.)

AMI –RGF Pyrénées calendrier 2015

Masters Lancement de l'AMI	23 avril 2015
Date limite de retour des propositions	20 juin 2015
Sélection des sujets par le CS-RGF	Fin juin – début juillet
Notification des avis	Début juillet
Validation candidats	Septembre 2015
Signature des conventions	Avant fin décembre 2015

AMI RGF-PYRENES 2014

Proposition de Master 2

- Titre :

- Proposants : (Directeur , chercheurs encadrants, laboratoire(s) (une proposition peut être soumise en commun par plusieurs laboratoires).

- Adresse et coordonnées du proposant principal / correspondant.

- Proposition scientifique

- Thématique de rattachement (Pyrénées hercynienne, alpines, évolution récentes...)
- Description du sujet (1 page maximum) :
 - Problématique scientifique
 - Etat des connaissances
 - Objectifs, zone d'étude, travaux envisagés : terrain, analyses, données

nécessaires...)

- Résultats attendus (données nouvelles qui seront transférées au RGF, cartes, base de données SIG, publication, ...)

- Liens avec de recherches antérieures et existantes : projets en cours ou projets

Emergents, soutien à thèse en cours...

- Moyens demandés

- ✓ Terrain : jours terrain, budget estimé
- ✓ Analyses (
- ✓ Allocation
- ✓ Frais de gestion du laboratoire
- ✓ Indiquer les moyens mis en œuvre par le laboratoire

Pour en savoir plus sur le Référentiel Géologique de la France

: <http://www.brgm.fr/content/referentiel-geologique-france>