

Thibault JOSSELIN

49 avenue de Gravelle
94220 Charenton

Tél : +33 6 104 442 67
Mail : thib-josselin@club.fr
Né le 12/01/1991

Géologue d'exploration minière

Disponible, mobile à l'international

Diplômes

Master « Ressources Minérales, Exploration », Université Lorraine (2016).

Licence « Sciences de la Terre et de l'Univers », Université Paris-Sud (2014).

Compétences

Terrain

Cartographie terrain et SIG, échantillonnage, logging, pétrographie, études structurales, système U-Cu-Pb-Zn et Au.

Laboratoire

Géochimie : Spectrométrie (Raman, IR), crush-leach, IF, chromatographie, cathodoluminescence. XRF, DRX, MEB, AFM.

Informatique

ArcGis, Excel, Illustrator, Phreeqc, GOCad (bases).

Langues

Anglais : Professionnel
Allemand : Intermédiaire

Autres activités

Professeur particulier (depuis 2013) : Acadomia, Anacours et Complétude.

Loisirs

Tennis de table (11 ans de compétition) ; Randonnées en haute montagne ; Numismatique.

Expérience

GeoRessources / Lab. Université Lorraine - Stagiaire (2016, 4 mois)
« Etude de l'origine, de la composition et des conditions P-T de circulation des fluides diagénétiques et hydrothermaux dans le bassin de McArthur (Australie). »
- Données géochimiques et pétrographiques depuis 1980.
- Etudes géochimiques complémentaires sur des carottes : Spectrométrie, chromatographie, cathodo-luminescence, IF.
- Analyse du système régional (U-Cu-Pb-Zn) des fluides minéralisateurs.
- Synthèse des analyses de composition dans un couple SIG-Excel.



Endomines AB / Université Lorraine - Concours (2016, 1 mois)
Endomines
Endomines : Entreprise minière suédoise exploitant de l'or.
- Données : géophysiques (TEM, RI, IM), géochimiques (Au, Te, Bi), étude pétrographique et structurale.
- Résultats : Modélisation géodynamique, cartes de concentration en Au et associés, prospection de type VMS, analyse géostatistique.
- Le projet d'équipe « A Global Exploration Challenge » a reçu un « Honorary prize ».

GEOPS / Lab. Université Paris Saclay - Stagiaire (2015, 2 mois)
« Etude de la distribution de l'uranium et de ses porteurs dans des échantillons d'oxydes de fer et de carbonates. »
- Paléo-profils du Bassin Parisien et calcrètes d'un projet d'exploration d'Areva.
- Protocoles d'identification : MEB, comptage d'IF et datation U-Th/He.
- Résultats : Estimation de concentration en uranium, identification des porteurs. Recherche d'une récurrence et définitions de concentration.



GEOPS / Lab. Université Paris Saclay - Stagiaire (2014, 2 mois)
« Analyse sédimentologique du site de Masol (Chandigarh, Inde). »
- Granulométrie fine et étude DRX de minéraux argileux
- Etude calcimétrie et spectre.



Expérience terrain

(2009-2016, 6 mois)

Massif Central (Sancy) : Cartographie en domaine magmatique, pétrographie, étude minéralogique et circulation de fluides minéralisateurs (coulées volcaniques).
Pyrénées (Villanova) et Alpes (Drôme, Var) : Cartographie en domaine sédimentaire, pétrographie et étude structurale.

Autres expériences

Administrateur SGF et Président de la Section Jeunes (2013 à ce jour)
1500 adhérents dont 600 «jeunes».
- Responsable de la communication et des projets associatifs
- Organisation d'un évènement national biennuel : InterGéol (100 personnes)
- Interaction entre Seniors et Juniors (gestion des offres d'emploi, Rencontres Pro).
Guide touristique - IDGT (2013 et 2014, 4 mois)
- Visite autour de la géologie locale (relations publique, communication)
- Découverte des techniques simples d'observation

