

RESTITUTION FINALE des TRAVAUX

Projet TRANSNUM

«Facteurs d'enrichissements et transferts de Ni, Co-Sc dans les saprolites de Nouvelle Calédonie : approche géométrique, minéralo-géochimique et numérique»

**OUVERT à tous
en visio**

Le jeudi **13/07/2023** à **16h30** à l'auditorium du CAPS (Nouméa),
en visio avec l'équipe et en visio via le lien TEAMS

Le CNRT vous invite à participer à la
réunion du 13/06/2023
animée par

Michel CATHELINÉAU

(CNRS UMR-GEORESSOURCES)

Coordinateur scientifique du projet
et

Yoram TEITLER (Univ. de Lorraine)

Jean-Louis GRIMAUD (Mines ParisTech)

Fabrice GOLFIER (Univ. de Lorraine)

- Introduction : Médéric SUON (CNRT)
- Présentation des objectifs : Michel CATHELINÉAU
- Apport des approches de terrain et de la géomorphologie : Jean-Louis GRIMAUD
- Données analytiques : pétrophysique, géochimie, minéralogie : Yoram TEITLER
- Modélisation des fronts de saprolitisation et de la formation des hétérogénéités dans la distribution du Ni : Fabrice GOLFIER
- Intégration et conclusions : Michel CATHELINÉAU
- Réponses aux questions

Dr. Michel CATHELINÉAU
CNRS UMR GEORESSOURCES

Responsable de l'équipe Ressources Minérales

michel.cathelineau@univ-lorraine.fr

Coordinateur du projet TRANSNUM

Points forts du Projet

Ce projet vise à améliorer la compréhension des mécanismes d'enrichissement/co-enrichissement et de distribution spatiale et temporelle du Ni et de ses accompagnateurs dans les gisements néocalédoniens.

Ce projet va contribuer à expliquer la forte variabilité des distributions de Ni, Co et Sc exploitables (qu'elles soient silicatées, mixtes silicates-oxydes ou dominées par les oxydes) liée à la superposition dans le temps et l'espace de plusieurs processus. Une telle démarche devrait permettre aux compagnies minières d'optimiser les pratiques d'exploration et d'exploitation.

