

# SEMINAIRE

## GEOLOGIE-METALLOGENIE DU NI EN NOUVELLE-CALEDONIE



### SEMINAIRE 28 & 29 mai 2018

#### Liste des interventions

N°	INTERVENANTS	EXPOSE
1	France BAILLY	Présentation CNRT et Objectifs du séminaire
1 bis	Michel CATHELINEAU	
2	Mohamed KADAR	Principaux challenges pour la mine d'aujourd'hui en NC
3	Pierre MAURIZOT	Histoire précoce de l'ophiolite, géologie et pétrographie des roches ultrabasiques: implications sur les gisements ?
4	Michel CATHELINEAU	Processus de latéritisation, introduction aux latérites nickélicifères
5	Pierre MAURIZOT	Minerais silicatés et oxidés en NC : modèle(s) génétique(s) à grande échelle
6	Brice SEVIN	Codifications minières : comment adopter une nomenclature identique d'un site à l'autre
7	Michel CATHELINEAU	Chronologie des minéralisations silicatées sur discontinuités : un pré-enrichissement nécessaire ?
8	Michel CATHELINEAU	Formation de la saprolite : données géochimiques et modélisation thermodynamique
9	Brice SEVIN	Contrôle par les phénomènes gravitaires des gisements de Ni ; modèle structural pièges primaires et secondaires
10	Michel CATHELINEAU	Modélisation 3D des anomalies de teneurs et couplage 2D-transport réactif
11	Farid JUILLLOT	Rôle de la maturation sur la cristallinité des goethites et implications sur les teneurs en Ni dans les horizons latéritiques
12	Farid JUILLLOT	Évolution des teneurs et de la spéciation du Mn et Co dans les profils d'altération
13	Yoram TEITLER	Synthèse sur la distribution et le comportement du Sc, relation avec Ni et Co. Potentiel et outils d'exploration