

SEMINAIRE MATHEMATIQUES ET SOCIETE

**Mercredi 21 mars 2018
à 16h15**

**Auditoire Louis-Guillaume,
ALG, F200**

Conférenciers : Profs. J. Gavin et A. Schärli
(Collège Voltaire Ge et Unil)

« *La Regula Falsi* »

***Ou comment on a posé le faux pour connaître le vrai, des pharaons
aux temps modernes***

Résumé : Choisir une réponse, très probablement fausse ; faire la preuve, et regarder de combien est l'erreur ; comparer avec le résultat espéré ; puis appliquer un raisonnement de proportionnalité, qui donne la solution juste ! C'est la *Regula falsi*, appelée aussi méthode de la fausse position. Elle a permis pendant des millénaires de se passer de l'algèbre.

Organisation : Paul Jolissaint
Institut de Mathématiques
Emile Argand 11
2000 Neuchâtel