



Séminaire IREM – 23 et 24 novembre 2018
Lieu : HOTEL CARTUSIA - Col de Porte – 38700 – SARCENAS

Vendredi 23 novembre 2018

9h – 9h30 — Accueil (croissants, jus de fruit, café, thé...)

9h30 – 11h30 — Travail de groupe

11h30 – 12h30 — Le site de l'IREM, *Benjamin Wack*.

12h30 – 14h — Déjeuner.

14h – 15h30 — Histoire des mathématiques relative à la Chine ancienne, *Serge Allegraud*.
Numération et jeux numériques sur les caractères en Chine (ancienne) et au Japon ; un exemple en géométrie.

15h30 – 15h45 — Pause

15h45 – 17h15 — Utilisation de textes historiques en classe, *Bernard Ycart*.

Après une courte introduction destinée à situer la problématique de l'utilisation de l'histoire en classe, les participants seront invités à exprimer leurs demandes d'illustrations historiques. Des textes leur seront proposés et leur utilisation sera discutée. Le site en construction <http://hist-math.u-ga.fr/> sera présenté et utilisé.

17h15 – 17h30 — Pause

17h30 – 19h — L'enseignement des mathématiques, *Grégoire Charlot*.

19h – 20h — Actualités de l'IREM, *Michèle Gandit*

20h — Dîner

Soirée jeux...

Samedi 24 novembre 2018

9h – 10h30 — Présentation du travail du groupe liaison école-collège de Valence, qui sera présenté au colloque du 12 décembre, à Paris, *David Sorli* et *Virginie Clémenceau*

10h30 – 10h45 — Pause

10h45 – 12h15 — Présentation du travail du groupe Bonneville, sur la résolution de problèmes à l'école, *Laurence Mossuz* et *Jean-Christophe Salmon*

12h15 — Déjeuner