

## Journées Inspection Formateurs académiques de mathématiques

### Séminaire national « Les mathématiques au cycle 3 »

Lycée Jean Zay  
10 rue du Docteur Blanche  
75016 Paris

**Vendredi 4 décembre 2015**

### Programme

9h30 - 10h00	<i>Accueil et émargement</i>
10h00 - 11h30	<b>Conférence de Denis Butlen et Florian Paulou, membres du groupe d'élaboration en charge du programme de mathématiques au cycle 3 (GEPP)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• La genèse et la philosophie du programme de mathématiques du cycle 3.</li><li>• Les liens entre le cycle 3 et les cycles 2 et 4.</li></ul>
11h30 – 12h00	<b>L'algorithmique au cycle 3</b> <b>Laurent Chéno</b> , inspecteur général de l'éducation nationale, groupe des mathématiques
12h00 – 12h30	<b>Les six compétences mathématiques</b> <b>Johan Yebbou</b> , inspecteur général de l'éducation nationale, groupe des mathématiques
12h30 – 13h30	<i>Déjeuner sur place</i>
13h30 - 14h45	<b>Ateliers</b> - première série
15h15 – 16h30	<b>Ateliers</b> - deuxième série (co-animation : IEN-IA-IPR) <b>Thèmes :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• La construction de la notion de nombre à partir des fractions.</li><li>• La géométrie.</li><li>• Le calcul mental et le calcul en ligne.</li><li>• La proportionnalité.</li></ul>
16h30 – 16h45	<b>Conclusion</b> (IGEN)