

**Plan de Formation visant à développer les compétences professionnelles  
du personnel de l'INSPE  
Année 2023-2024**

Fiche de proposition d'action de formation

**TITRE : Raisonner en calcul / savoirs en jeu**

**OBJECTIF : (max. 100 caractères)**

L'action repose sur le dispositif « défi calcul (cf. site IREM <https://irem.u-paris.fr/calcul-mental>) Les objectifs sont : 1) mettre en œuvre des formations au calcul ; 2) s'approprier le dispositif et les ressources ;3) analyser a priori les apprentissages en jeu, 4) développer les ressources relatives au dispositif; 5) envisager des perspectives

**DESCRIPTION : (max. 250 caractères)**

Les formateurs (formateurs INSPE, MF, CPC) analysent des ressources institutionnelles, des ouvrages spécialisés en calcul mental, des manuels, mais également des ressources issues de classe (travaux d'élèves, productions d'enseignants, vidéos de classe) afin de réfléchir aux savoirs nécessaires à l'enseignement des savoirs mathématiques en jeu en calcul mental mais également aux gestes professionnels des enseignants pour enseigner le calcul mental et gestes de formateurs pour y former.

**PUBLIC CONCERNE :** formateurs pluri catégoriels : INSPE & terrain

**DOMAINE DISCIPLINAIRE :** Mathématiques

**RESPONSABLE :** BATTON Agnès

**Mail :** agnes.batton@cyu.fr      **Tél :**

**Fonction :** formatrice INSPE

**Site d'affectation :** Hirsch

**Modalités d'organisation (cochez une ou deux cases) :**

**En présence sur le site de :** Cergy       **À distance**       **Hybride**

**Durée :** 3 x 6h

**Date ou période de début prévue :**

**Deux modules possibles :**

« **nouvellement formés** » : 10/09/2023 (9h12h-13h30/16h30) ;

05/12/23 (idem) ;

27/02/23 (13h30-16h30)

« **Anciens** » : 21/11/23 (9h12h-13h30/16h30) ;

18/12/23 (9h12h-13h30/16h30) ;

22/01/23 (9h12h-13h30/16h30)

**Intervenant.s** : BATTON – CHAMBRIS

	<b>Intervenant.s INSPÉ</b>	<b>Intervenant.s extérieurs</b>	<b>En co-intervention</b>
<b>Nombre d'heures</b>	x		

**Pas d'heures INSPE car insertion dans Formation de formateurs GDMaths 95**

**Date de saisie :** 20/09/2023