

Algorithmique, calcul mental, compétences du primaire à l'université

Algorithmique, calcul mental, compétences du primaire à l'université

La section IREM de Martinique organise le jeudi 6 octobre 2016 à partir de 8h00 à l'ESPE de Martinique, la seconde journée de l'IREM Antilles, avec le concours de l'ESPE, des IA-IPR de Mathématiques et des IEN.

Conférence
Formation
Martinique
06 octobre 2016
09h00

Les nouveaux programmes mis en place à la rentrée 2016 nous poussent à une collaboration inter- degré renforcée.

- L'algorithmique et la programmation présentes au lycée depuis 2009 sont introduits depuis le cycle 2.
- Les automatismes du calcul mental sont toujours à travailler.
- L'approche par compétences de l'enseignement des mathématiques est maintenant bien présente à tous les niveaux d'enseignement, du primaire où elle relève de pratique déjà ancienne, au post baccalauréat au travers notamment des programmes des grandes écoles et des classes préparatoires, en passant par le collège et le socle commun, et enfin par le lycée.

Cette action est une mise en commun de nos expériences de pratiques d'enseignement inter et pluri disciplinaire de l'école au secondaire.

L'objectif est de construire ensemble, mettre en œuvre et animer des situations d'enseignement et d'apprentissage prenant en compte la diversité des élèves.

Sont attendus à cette journée :

- **Enseignement primaire :**
Matin et Après-midi : CPC, Maîtres supplémentaires, coordonnateurs, Animateurs TICE, Tuteurs Foad, Maîtres E.
- **Collège et lycée :**
Matin : Formateurs académiques participants à l'IREM- Collègues du secondaire volontaires sur leur temps libre.
Après -midi : le Jeudi étant la demi-journée académique des IPR, les enseignants du second degré en Mathématiques sont conviés.
Des collègues du secondaire de l'Irem Guadeloupe seront aussi présents.
- **Enseignants de l'ESPE, étudiants de M1 et M2 MEEF second degré.**

Cette journée sera l'occasion pour les anciens volontaires d'apporter leur expérience aux nouveaux.
Elle sera aussi propice à la collaboration inter-degré.

Télécharger le programme détaillé

Icône PDF

[Télécharger le programme détaillé](#)

Image not found or type unknown

Implantations

Campus de l'INSPE de l'académie de Martinique

Route du phare BP 678 97262 fort de france
0596 55 46 46

Source (généré le 17/06/2026 - 02:39):

<http://www.univ-antilles.fr/agenda/algorithmique-calcul-mental-competences-du-primaire-luniversite>