



Mercredi 10 avril 2013 Jeudi 11 avril 2013

Mercredi 10 avril 2013

08h00 - 08h45

[Accueil](#)

08h45 - 09h00

[Ouverture](#)

09h15 - 10h45

[Conférence](#)

J3P : parcours pédagogiques informatisés

Bât. M1 - Amphithéâtre Cauchy

Jean-Philippe Vanroyen (Enseignant, Association Sésamath)

10h45 - 11h15

[Pause](#)

11h15 - 12h45

[Conférence](#)

Les TICE pour les liaisons inter-cycles

Bât. M1 - Amphithéâtre Cauchy

Sébastien Hache (Enseignant, Association Sésamath)

12h45 - 14h00

[Repas](#)

14h00 - 15h30

[Ateliers](#)

1 - Probabilités : manipulation et tableur

Bât. P1 - Salle 222

Olivier Le Troter (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Théodore - Aniche)

2 - Initiation à l'algorithmique en collège avec Scratch/Algobox

Bât. P7 - Salle Verte

Loïc Arsicaud (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Raymond Devos - Hem)

Raphaël Petit (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Paul Duez - Leforest)

3 - Devoirs Maison numériques

Bât. M1 - Salle Borel

Nathalie Bernard (Enseignante - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Gagarine - Montigny en Gohelle)

4 - Faire des mathématiques à partir des erreurs de manipulation de la calculatrice (au collège)

Bât. M1 - Salle Sophus Lie

Bernard Godon (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Jean Mermoz - Faches Thumesnil)

5 - Cartable et Tableau Numériques

Bât. M1 - Salle De La Vallée Poussin

Emmanuel Ostenne (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège du Val de Gy - Avesnes le Comte)

6 - Un diaporama avec des maths, des maths avec un diaporama

Bât. P7 - Salle Bleue

Stéphane Vanreust (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Molière - Villeneuve d'Ascq)

7 - Geogebra 3D

Bât. SN1 - Salle Verte

Jean-Philippe Vanroyen (Enseignant, Association Sésamath)

15h30 - 16h00

[Pause](#)

16h00 - 17h30

[Ateliers](#)

1 - Probabilités : manipulation et tableur

Bât. P1 - Salle 222

Bernard Godon (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Jean Mermoz - Faches Thumesnil)

2 - Initiation à l'algorithmique en collège avec Scratch/Algobox

Bât. P7 - Salle Verte

Loïc Arsicaud (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Raymond Devos - Hem)

Raphaël Petit (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Paul Duez - Leforest)

3 - Intérêt du vidéoprojecteur en mathématiques

Bât. P7 - Salle Bleue

Stéphane Vanreust (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Molière - Villeneuve d'Ascq)

4 - Cartable et Tableau Numériques

Bât. M1 - Salle De La Vallée Poussin

Emmanuel Ostenne (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège du Val de Gy - Avesnes le Comte)

5 - Geogebra 3D

Bât. SN1 - Salle Verte

Jean-Philippe Vanroyen (Enseignant, Association Sésamath)

6 - Labomep : découverte de l'environnement de travail numérique mathématique

Bât. P1 - Salle 227

Olivier Le Troter (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Théodore - Aniche)

7 - Devoirs Maison numériques

Bât. M1 - Salle Borel

Nathalie Bernard (Enseignante - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Gagarine - Montigny en Gohelle)

09h00 - 10h30

Conférence

Comparaison entre logiciels de calcul numérique et logiciels de calcul formel ; exemple de Scilab et Xcas

Bât. M1 - Amphithéâtre Cauchy

Pierre Lapôtre (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Lycée Sophie Berthelot - Calais)

10h30 - 11h00

Pause

11h00 - 12h30

Conférence

Résoudre des problèmes mathématiques à l'aide de la visualisation

Bât. M1 - Amphithéâtre Cauchy

Saïd Esteban Belmehdi (Directeur de l'IREM, Université Lille 1)

12h30 - 14h00

Repas

14h00 - 15h30

Ateliers

1 - Probabilités : manipulation et tableur

Bât. P1 - Salle 222

Bernard Godon (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Jean Mermoz - Faches Thumesnil)

Olivier Le Troter (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Théodore - Aniche)

2 - Du 'Mariage de la Vierge' à la géométrie dans l'espace en 5ème

Bât. M1 - Salle Borel

Nathalie Bernard (Enseignante - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Gagarine - Montigny en Gohelle)

Ludovic Socquet-Meilleret (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Roger Salengro - Saint-Pol-sur-Ternoise)

3 - Labomep : découverte de l'environnement de travail numérique mathématique

Bât. P7 - Salle Verte

Sébastien Dumoulard (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Lycée Fernand Darchicourt - Hénin Beaumont)

4 - Duplication du cube

Bât. P1 - Salle 227

Jean-Marc Duquesnoy (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Lycée André Malraux - Béthune)

5 - Algorithmique : exemple d'activités avec Scilab et Xcas

Bât. P7 - Salle Bleue

Pierre Lapôtre (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Lycée Sophie Berthelot - Calais)

6 - Cartable et Tableau Numériques

Bât. M1 - Salle De La Vallée Poussin

Emmanuel Ostenne (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège du Val de Gy - Avesnes le Comte)

7 - Tableur, calcul numérique exact et calcul formel : les extensions CmathOOo et CmathOocCAS

Bât. P1 - Salle 225

Fabrice Eudes (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège du Lazaro - Marcq-en-Baroeul)

15h30 - 16h00

Pause

16h00 - 17h30

Ateliers

1 - Algorithmique : exemple d'activités avec Scilab et Xcas

Bât. P7 - Salle Bleue

Pierre Lapôtre (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Lycée Sophie Berthelot - Calais)

2 - Labomep : découverte de l'environnement de travail numérique mathématique

Bât. P7 - Salle Verte

Sébastien Dumoulard (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Lycée Fernand Darchicourt - Hénin Beaumont)

3 - Duplication du cube

Bât. P1 - Salle 227

Jean-Marc Duquesnoy (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Lycée André Malraux - Béthune)

4 - Tableur, calcul numérique exact et calcul formel : les extensions CmathOOo et CmathOocCAS

Bât. P1 - Salle 225

Fabrice Eudes (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège du Lazaro - Marcq-en-Baroeul)

5 - Probabilités : manipulation et tableur

Bât. P1 - Salle 222

Bernard Godon (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Jean Mermoz - Faches Thumesnil)

Olivier Le Troter (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Théodore - Aniche)

6 - Découverte d'un TNI

Bât. M1 - Salle De La Vallée Poussin

Raphaël Petit (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Paul Duez - Leforest)

Ludovic Socquet-Meilleret (Enseignant - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Roger Salengro - Saint-Pol-sur-Ternoise)

7 - Du 'Mariage de la Vierge' à la géométrie dans l'espace en 5ème

Bât. M1 - Salle Borel

Nathalie Bernard (Enseignante - Groupe AMECMI - IREM de Lille, Collège Gagarine - Montigny en Gohelle)