



## Activités sur les Campus du PUR de Guadeloupe de l'Université des Antilles

Toute demi-journée d'activité avec accueil d'élèves du lundi 06 au mercredi 15 mars 2023 – « Stand d'accueil » – Campus de Fouillole et Campus du Camp Jacob

Activité	Titre	Thème / Résumé court	Date et heure	Lieu	Public	Commentaires
Stand, discussion	<i>Au menu du jour</i>	<p>Acteurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etudiants de Master 2 de mathématiques, UFR Sciences Exactes et Naturelles</li> <li>- Doctorants du Laboratoire de Mathématiques, Informatiques et Applications (LAMIA)</li> </ul> <p><b>Résumé court :</b> Offrir un bref aperçu de l'intérêt des mathématiques dans l'enseignement supérieur et la recherche aux futurs étudiant.e.s.</p> <p>Référent.e/Contact projet : Ali PERINA, Doctorant en Mathématiques, Université des Antilles, Laboratoire de recherche LAMIA, Campus de Fouillole</p>	<p><b>Horaires :</b> 09h00 à 12h00 / 14h00-16h30</p> <p><b>Campus de Fouillole</b> Mardi 07 mars (matin), Vendredi 10 mars (matin), Mardi 14 mars (matin et après-midi)</p> <p><b>Campus du Camp Jacob</b> Lundi 13 mars (après-midi)</p>	Université des Antilles – Campus du pôle Guadeloupe	Elèves	<b>Activité couplée</b> à toute activité du jour sur le Campus indiqué

### Lundi 06 mars 2023 – Chasse aux trésors – Campus de Fouillole, UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)

Titre	Présentateur(s) / Conférencier(s) / Acteur(s)	Date et heure	Lieu	Public
Itinéraire mathématique	<p>Etudiants du niveaux L1 et L2 de licence de mathématiques</p> <p>Référent.e(s)/Contacts projet : Claire JOSEPH et Larissa VALMY, Maîtres de conférences en mathématiques Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles, Département de Mathématiques-Informatique</p>	<b>Lundi 06 mars</b> 14h00-17h00	Université des Antilles – Campus de Fouillole, UFR SEN	Etudiants de Licence de Mathématiques, niveaux L1 et L2 Etudiants de M1 et M2

## Mardi 07 mars 2023 – « Essai de cours/TD » – Campus de Fouillole, UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)

Activité	Titre	Thème / Résumé court	Date et heure	Lieu	Public	Commentaires
Cours-TD du Département de Mathématiques et Informatique	<i>Université à l'essai</i>	<b>Résumé court :</b> Cours/TD/TP de Mathématiques et d'informatique » - Cours/TD interactif. 1 heure 45 par discipline. Réfèrent.e/Contact projet : Marylène TROUPÉ et Larissa VALMY, Maitres de conférences en Mathématiques, <i>Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles, Département de Mathématiques-Informatique</i>	<b>Mardi 07 mars</b> 09h00 à 10h45 Accueil à 8h30	Université des Antilles – Campus de Fouillole, UFR SEN, Salles EF1 et Salle TP+202	Terminales scientifiques	Groupes de 20 élèves en mathématiques. Groupe de 10 élèves en informatique. <b>Activité couplée</b> avec la conférence programmées de 11h à 12h

## Mardi 07 mars 2023 – Conférence d'étudiants – Campus de Fouillole, UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)

Titre	Conférencier(s)	Date et heure	Lieu	Public	Commentaires
Cartes sur table pour un avenir en mathématiques ou en mathématiques appliquées ?	Mathis DOYON, Étudiant de Licence de Mathématiques, niveau L3 et Ethan RINALDO Étudiant de Master de Mathématiques, niveau M1, <i>Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles</i> Réfèrent.e/Contact projet : Marylène TROUPÉ, Maitres de conférences en Mathématiques <i>Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles, Département de Mathématiques-Informatique</i>	<b>Mardi 07 mars</b> 11h00-12h00	Université des Antilles – Campus de Fouillole, UFR SEN, Amphi Méréault	Etudiants de Licence de Mathématiques et de Master de Mathématiques, élèves de classes de terminales scientifiques	Retour de la 11 <sup>ème</sup> édition du Forum emploi maths tenu le 11/10/2022 à la Cité des sciences et de l'industrie, La Villette, Paris

## Jeudi 09 mars 2023 – Jeux de cartes en lieux ouverts – Campus du pôle Guadeloupe

Titre	Présentateur(s) / Conférencier(s)	Date et heure	Lieu	Public	Commentaires
Mathédém'ocartes	Acteurs : Tous étudiants Réfèrent.e/Contact projet : Marylène TROUPÉ, Maitre de conférences en Mathématiques, <i>Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles, Département de Mathématiques-Informatique</i>	<b>Jeudi 09 mars</b> 12h00-17h00	Université des Antilles – Campus du pôle Guadeloupe	Tous étudiants	Activité libre

## Jeudi 09 mars 2023 – Séminaire de recherche du LAMIA – Campus de Fouillole, Bâtiment recherche

Titre	Présentateur(s) / Conférencier(s)	Date et heure	Lieu	Public
Mathématiques et géographie : une relation à la carte	Jean-Raphaël GROS-DESORMEAUX, Chercheur CNRS <i>Directeur du Laboratoire Caribéen de Sciences Sociales (UMR 8053, LC2S) de l'Université des Antilles, Adjoint au Directeur Scientifique Référent (ADSR) Outre-mer du CNRS, CNRS - InEE (section 31 et CID 52)</i> Référent.e/Contact projet : Claire JOSEPH et Marylène TROUPÉ, Maître de conférences en Mathématiques, <i>Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles, Département de Mathématiques-Informatique, LAMIA (Laboratoire de Mathématiques et Informatique Appliqués)</i>	<b>Jeudi 09 mars</b> 14h00-15h00	Université des Antilles, Campus de Fouillole, UFR SEN, Bâtiment recherche, Salle B308 et visio	Enseignants-chercheurs, Doctorants, Docteurs, étudiants de M2

## Vendredi 10 mars 2023 – Ateliers organisés par l'IREM – Campus de Fouillole, UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)

Titre - Atelier	Ateliers -Animateur(s)	Date et heure	Lieu	Public
<b>Atelier 1</b> : « Matheux ou AMATHeur – Jouons carte sur table »	Christine NICOLETTA Cécile BEN-HADDOU - Professeur de mathématiques au 2 <sup>nd</sup> degré, <i>IREM</i>	<b>Vendredi 10 mars</b> 09h00-12h30 Durée : 30 minutes par groupe	Université des Antilles – Campus de Fouillole, UFR SEN, <b>Salle EG4</b>	Ecoliers, collégiens, lycéens
<b>Atelier 2</b> : « Maths moving »	Emmanuelle RIBAUD Frédéric LOUVET - Professeur de mathématiques au 2 <sup>nd</sup> degré, <i>IREM</i> Agnès LEMETAYER - Professeur de mathématiques au 2 <sup>nd</sup> degré, <i>IREM</i>	<b>Vendredi 10 mars</b> 09h00-12h30 Durée : 30 minutes par groupe	Université des Antilles – Campus de Fouillole, UFR SEN, <b>Salle EE2</b>	Ecoliers, collégiens, lycéens
<b>Atelier 3</b> : « Code secret – cap ou pas cap » Escape Game	Thérèse RACINE Laurence RAMALINGON Guylène LOUIS	<b>Vendredi 10 mars</b> 09h00-12h30 Durée : 30 minutes par groupe	Université des Antilles – Campus de Fouillole, UFR SEN, <b>Salle EG1</b>	Ecoliers, collégiens, lycéens
<b>Atelier 4</b> : « Ta carte de cryptographe »	Emmanuelle MALISOVA Aude SEVERIN - Professeur de mathématiques au 2 <sup>nd</sup> degré, <i>IREM</i>	<b>Vendredi 10 mars</b> 09h00-12h30 Durée : 30 minutes par groupe	Université des Antilles – Campus de Fouillole, UFR SEN, <b>Salle EG2</b>	Ecoliers, collégiens, lycéens
<b>Atelier 5</b> : « Société à la carte »	Isabelle DE-CHAVIGNY Référents Mathématiques de Circonscriptions (RMC) Professeurs des Ecoles Stagiaires (PES)	<b>Vendredi 10 mars</b> 09h00-12h30 Durée : 30 minutes par groupe	Université des Antilles – Campus de Fouillole, UFR SEN, <b>Salle EE3</b>	Ecoliers, collégiens, lycéens
<b>Atelier 6</b> : « Voyage logique en Asie »	Stew ANAIS - CPD mathématiques, <i>IREM</i> Référents Mathématiques de Circonscriptions (RMC) Professeurs des Ecoles Stagiaires (PES)	<b>Vendredi 10 mars</b> 09h00-12h30 Durée : 30 minutes par groupe	Université des Antilles – Campus de Fouillole, UFR SEN, <b>Salle EE1</b>	Ecoliers, collégiens, lycéens

Titre - Atelier	Ateliers -Animateur(s)	Date et heure	Lieu	Public
<b>Atelier 7</b> : « Mathématiques et prestidigitation »	Jean VAILLANT – Professeur des universités de mathématiques, <i>Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles, LAMIA</i>	<b>Vendredi 10 mars</b> 09h00-12h30  Durée : 30 minutes par groupe	Université des Antilles – Campus de Fouillole, UFR SEN, <b>Salle EG3</b>	Lycéens
	Référent.e.s/Contacts projet : Frédéric LOUVET - Professeur de mathématiques au 2 <sup>nd</sup> degré, <i>Directeur de l'IREM Guadeloupe, Université des Antilles</i> Marylène TROUPÉ, Maitre de conférences en Mathématiques <i>Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles, Département de Mathématiques-Informatique</i>			

### Lundi 13 mars 2023 – Film et dialogue – Campus du Camp Jacob, Saint-Claude, Faculté Roger TOUMSON

Titre	Auteur(s)	Date et heure	Lieu	Public	Commentaires
<i>Carte double</i>  <i>Film pour un voyage au cœur de la 4<sup>ème</sup> dimension (extraits du film « Dimensions »)</i>  <i>Et</i>  Dialogue autour du jeu de la bonne carte des mathématiques au quotidien !	Film réalisé par Jos Leys - Étienne Ghys (Académicien) - Aurélien Alvarez, Prix d'Alembert 2010  Film suivi d'un dialogue « à la carte »  Référent.e.s/Contacts projet : Juliette LAGRIN, Responsable des collections, <i>Université des Antilles, Bibliothèque universitaire, Campus de Fouillole</i> Rosalie LACKMIE, Responsable de site, <i>Université des Antilles, Bibliothèque universitaire, Camp Jacob</i> Marylène TROUPÉ, Maitre de conférences en Mathématiques <i>Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles, Département de Mathématiques-Informatique</i>	<b>Lundi 13 mars</b> 14h00-16h00	Université des Antilles, Campus de Saint-Claude, Faculté Roger TOUMSON, Amphithéâtre	Collégiens	Film en plusieurs parties / Projection des parties destinées au public indiqué

### Mardi 14 mars 2023 – 2<sup>ème</sup> édition - Battle of jobs – Campus de Fouillole, UFR Médecine

Titre	Présentateur(s) / Conférencier(s)	Date et heure	Lieu	Public
Battle « <i>My favorite card for my future maths 'job</i> »  ou  « <i>Comment bien battre ses cartes pour jouer la carte « maths 'job d'avenir</i> » ? »	Acteurs : Etudiants de licence de mathématiques Jury : Etudiants de master de mathématiques  Référent.e.s/Contacts projet : Marylène TROUPÉ, Maitre de conférences en Mathématiques, <i>Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles, Département de Mathématiques-Informatique</i>	<b>Mardi 14 mars</b> 09h00-11h00	Université des Antilles – Campus de Fouillole, UFR Médecine, Amphithéâtre	Tous étudiants, Tous lycéens

## Mardi 14 mars 2023 – Film – Campus de Fouillole, Bâtiment recherche

Titre	Auteur(s)	Date et heure	Lieu	Public
<p><i>Pour un voyage au cœur de la 4<sup>ème</sup> dimension</i></p> <p>Projection du film « Dimensions »</p>	<p>Film réalisé par Jos Leys - Étienne Ghys (Académicien) - Aurélien Alvarez, Prix d'Alembert 2010</p> <p>Référent.e.s/Contacts projet :            Juliette LAGRIN, Responsable des collections, <i>Université des Antilles, Bibliothèque universitaire, Campus de Fouillole</i>            Marylène TROUPÉ et Larissa VALMY, Maitres de conférences en Mathématiques, <i>Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles, Département de Mathématiques-Informatique</i></p>	<p><b>Mardi 14 mars</b> 14h00-16h00</p>	<p>Université des Antilles – Campus de Fouillole, Bâtiment recherche, Amphithéâtre (sous réserve)</p>	<p>Tous étudiants de filières scientifiques, Tous lycéens de filières scientifiques</p>

## Mercredi 15 mars 2023 – Rallye de mathématiques – Etablissements scolaires de l'académie de région Guadeloupe

Titre	Présentateur(s) / Conférencier(s)	Date et heure	Lieu	Public
<p>Finale du rallye mathématiques pour les collégiens, édition 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5e Multilingue</li> <li>- 4e-3e</li> <li>- 4e-3e Segpa</li> <li>- 3e PrépaMétiers</li> </ul> <p>Référent.e.s/Contacts projet :            Frédéric LOUVET - Professeur de mathématiques au 2<sup>nd</sup> degré,  <i>Directeur de l'IREM Guadeloupe, Université des Antilles</i></p>	<p><b>Mercredi 15 mars</b> 08h00-15h00</p>	<p>Etablissements scolaires de l'académie de région Guadeloupe</p>	<p>Finalistes des collèges</p>

## Mercredi 15 mars 2023 – Cérémonie de clôture : mise à l'honneur et conférence – Bibliothèque multimédia Paul MADO

Titre	Présentateur(s) / Conférencier(s)	Date et heure	Lieu	Public
<p><i>La carte d'honneur en hommage</i></p>	<p>Madame Gisèle MARCHAND (Retraîtée, Professeur des écoles, Formatrice à l'IUFM, membre de l'IREM, ancienne conseillère pédagogique départementale en mathématiques)</p> <p>Madame Marie-Denise MARIE-ALIE (Retraîtée, Professeure formatrice à l'IUFM, Directrice adjointe puis administrative provisoire de l'IUFM, IA-IPR de mathématiques faisant fonction)</p>	<p><b>Mercredi 15 mars</b> 17h00-19h00</p>	<p>Bibliothèque multimédia Paul MADO, Baie-Mahault</p>	<p>Enseignants, Enseignants-chercheurs, Tout public</p>
<p>« <i>Mathématiques et finance</i> » ou « <i>De la place des mathématiques dans la gestion</i> »</p>	<p>Joël RABOTEUR, Maître de conférences en Gestion,  <i>Université des Antilles, UFR Sciences Juridiques et Economiques, Département d'économie, CREDDI-LEAD (Centre de Recherche en Economie et en Droit sur le Développement Insulaire Laboratoire d'Economie Appliquée au développement)</i></p>			

Titre	Présentateur(s) / Conférencier(s)	Date et heure	Lieu	Public
	Réfèrent.e.s/Contacts projet : Patrick NOEL, Inspecteur de mathématiques, <i>Académie de région Guadeloupe</i> Lucienne SEGA, Inspectrice de mathématiques, <i>Académie de région Guadeloupe</i> Marylène TROUPÉ, Maître de conférences en Mathématiques <i>Université des Antilles, UFR Sciences Exactes et Naturelles, Département de Mathématiques-Informatique</i>			

