

# Rendez-vous des jeunes Mathématiciennes

## Rennes, Décembre 2017 – Programme du week-end

---

Toutes les activités se dérouleront dans les locaux de l'ENS de Rennes, sur le campus de Ker Lann (à 10 km au sud de Rennes) :

ENS Rennes  
Campus de Ker lann,  
Avenue Robert Schuman  
35170 Bruz

<http://www.ens-rennes.fr>

Les participantes seront logées à la « Résidence Vol de Nuit », gérée par la société ARPEJ, sur le campus de Ker Lann (à 5 minutes à pieds de l'ENS) :

Résidence Vol de Nuit  
Campus de Ker Lann  
Contour Antoine de Saint Exupéry  
35170 Bruz

<https://www.arpej.fr/residences/residence-campus-ker-lann-partie-pour-apprentis-alternants>

Tous les repas seront préparés par l'association « GourmENSdises » de l'ENS de Rennes et pris dans les locaux de l'ENS.

Des trajets encadrés entre la gare de Rennes (probable lieu d'arrivée de la majorité des participantes) et le campus de Ker Lann seront organisés en fonction des horaires d'arrivée des participantes. **Les frais de transport, d'hébergement et de restauration des participantes seront intégralement pris en charge par les partenaires financiers de la manifestation.**

On trouvera ci-dessous le détail des activités du week-end. Pour toute question, contacter Clémentine LAURENS, organisatrice référente du projet ([clementine.laurens@ens-rennes.fr](mailto:clementine.laurens@ens-rennes.fr)).

### Vendredi 8 Décembre 2017 (Gare de Rennes, résidence Vol de Nuit, ENS)

*A partir de 17h*

Accueil des participantes en gare de Rennes  
Encadrement du trajet Rennes-Campus de Ker Lann en bus  
Dépôt des bagages à la résidence Vol de Nuit  
Rassemblement à l'ENS

*Soirée*

Jeux mathématiques, jeux de cohésion  
Dîner  
Présentation des actions menées par l'association Animath et des activités mathématiques olympiques + Présentation du programme du week-end

## Samedi 9 Décembre 2017 (Résidence Vol de Nuit, ENS)

<i>8h15</i>	Petit déjeuner
<i>9h-12h</i>	<b>Ateliers de recherche encadrés</b> : les participantes seront réparties en 4 groupes, et chaque groupe devra travailler sur un problème mathématique original (du type des concours TFJM, ITYM ou MATHS.en.JEANS), plus ouvert que les problèmes scolaires auxquels sont habituées les lycéennes. Chaque groupe réfléchira sur un problème différent, et sera encadré par un référent compétent en Mathématiques et connaissant le sujet pour guider les participantes dans leur travail. Ces ateliers de recherche devront faire l'objet d'une restitution orale de 10 à 15 minutes devant les autres groupes le dimanche matin.
<i>12h-13h30</i>	Déjeuner
<i>13h30-15h30</i>	Suite et fin des <b>ateliers de recherche encadrés</b>
<i>15h30-18h</i>	Goûter et « <b>speed-meeting</b> » : les participantes seront réparties en petits groupes, et pourront rencontrer plusieurs femmes évoluant dans des domaines scientifiques variés, et échanger avec chacune pendant une dizaine de minutes. Etudiantes, chercheuses, ingénieures... Ce sera l'occasion pour les participantes de découvrir la variété des parcours et métiers scientifiques et de découvrir des personnalités variées.
<i>18h-19h</i>	<b>Conférence</b> donnée par Zoubida JADDA, enseignante-chercheuse à l'INSA de Rennes, sur le thème de la <b>cryptographie</b>
<i>Soirée</i>	Temps de repos Dîner Projection d'un film

## Dimanche 10 Décembre 2017 (Résidence Vol de Nuit, ENS, Gare de Rennes)

<i>8h15</i>	Petit déjeuner
<i>9h-11h</i>	<b>Restitution orale des ateliers de recherche encadrés</b> : 10 à 15 minutes par groupe + 5 à 10 minutes de questions
<i>11h-12h</i>	<b>Conférence</b> donnée par Rozenn Texier-Picard, maître de conférences à l'ENS de Rennes, vice-présidente de l'ENS en charge de la diversité et de la responsabilité sociétale, autour du thème « Promenade mathématique – De la reine Didon à la dynamique des films de savon »
<i>12h-13h30</i>	Déjeuner
<i>13h30-15h30</i>	<b>Ateliers de réflexion sur le sexisme ordinaire et les stéréotypes</b> liés aux femmes dans les milieux scientifiques
<i>A partir de 15h30</i>	Départ des participantes Encadrement du trajet campus de Ker Lann - Gare de Rennes en bus