



FICHE D'ENGAGEMENT INDIVIDUELLE POUR LA PARTICIPATION À L'ATELIER

MATH.EN.JEANS DU LYCÉE MARGUERITE DE NAVARRE

Le lycée Marguerite de Navarre propose à ses élèves la possibilité de participer à un atelier de recherche en mathématiques en partenariat avec l'association **MATH.en.JEANS** (association créée en 1989, reconnue par l'éducation nationale), l'**INSA Centre Val de Loire** (école d'ingénieurs située à Bourges) et en jumelage avec le **lycée Alain Fournier** de Bourges.

Principe général : faire découvrir en modèle réduit la vie d'un laboratoire de recherche en mathématiques.

- Un **enseignant chercheur** de l'INSA Centre Val de Loire propose aux élèves des sujets de recherche.
- Les élèves choisissent un sujet et travaillent en groupe à raison d'**une heure par semaine** lors d'un atelier encadré par des enseignants en mathématiques du lycée.
- Des élèves du lycée Alain Fournier participent au même type d'atelier dans leur lycée.
- Plusieurs **séminaires** (3 ou 4), d'une demi-journée (vraisemblablement le jeudi après-midi), sont **organisés à l'INSA** pour que les élèves rendent compte au chercheur de l'avancée de leurs recherches et échangent avec les élèves du lycée Alain Fournier.
- Les élèves participent aux **rencontres jeunes chercheurs à Bourges** (a priori un vendredi en avril ou mai à l'IUT)
- Les élèves, accompagnés du chercheur et des enseignants encadrant l'atelier, participent à un **congrès de trois jours** (vendredi-samedi-dimanche, fin mars-début avril dans un lieu encore à définir : Paris, Nantes, Poitiers ?) organisé par l'association MATH.en.JEANS. Lors de ce congrès, les élèves exposent le résultat de leurs recherches sous-forme d'exposé ou de la tenue d'un stand et assistent également aux conférences d'autres élèves et de chercheurs.
- Les élèves rédigent ensuite un **article de recherche** qui sera publié sur le site de l'association MATH.en.JEANS. (<http://www.mathenjeans.fr/>)

L'atelier est ouvert à TOUS les élèves du lycée sur le principe du volontariat.

Toutefois **les élèves volontaires s'engagent** à :

- assister à toutes les séances de l'atelier (1h par semaine, toutes les semaines à partir du mois de septembre)
- assister aux séminaires à l'INSA (ce qui nécessite de s'engager à rattraper les cours)
- participer aux rencontres jeunes chercheurs à Bourges
- assister au congrès. **Une participation de 50 euros maximum sera demandée** ; le reste des frais (transport, hébergement, restauration, droit d'entrée au congrès) étant pris en charge par le lycée.

Le règlement intérieur du lycée s'applique à toutes les activités liées à la participation à cet atelier.

<p>Nom et Prénom du responsable légal :</p> <p>.....</p> <p>- autorise mon enfant (<i>Nom et prénom de l'élève</i>)</p> <p>.....</p> <p>à participer à l'atelier MATHs.en.JEANS du lycée Marguerite de Navarre et m'engage à verser la somme de 50 euros (lorsque celle-ci sera demandée) pour participer aux frais du congrès.</p> <p>- autorise ou n'autorise pas l'établissement à photographier et/ou filmer mon enfant (Prénom-Nom)</p> <p>..... par</p> <p>l'intermédiaire d'un tiers, et à utiliser son image captée dans le cadre des activités Math.enJeans (atelier, congrès, rencontres jeunes chercheurs). Cette autorisation est accordée pour la reproduction et la diffusion de son image sous toute forme et tous supports, notamment : supports imprimés et internet (site du lycée www.m2navarre.net).</p> <p><u>Signature du responsable légal :</u></p>	<p>Nom et prénom de l'élève :</p> <p>.....</p> <p>en classe de : seconde / 1ère / Terminale</p> <p>souhaite m'inscrire à l'atelier MATHs.en.JEANS du lycée Marguerite de Navarre et m'engage à participer aux activités liées à cet atelier et à en respecter les règles de fonctionnement.</p> <p><u>Signature de l'élève :</u></p>
--	--

