

**Vendredi 28 février 2020**

---

## **Journée de formation pour les professeurs de maths**

*Jeudi 12 mars 2020, 8h30, laboratoire XLIM, Limoges*

---



Dans le cadre de la semaine des mathématiques, une **journée de formation** est organisée en collaboration avec l'académie de Limoges et des enseignants de lycée. Le Centre national de recherche scientifique (CNRS) et le Ministère de l'Education nationale et de la jeunesse sont à l'initiative de cette journée, lors de laquelle **28 professeurs de mathématiques** de l'académie exerçant en lycée seront présents. La matinée sera rythmée par plusieurs conférences autour des mathématiques. L'après-midi reposera sur différents ateliers :

- ✓ L'atelier 1 abordera l'option Maths Expertes proposée aux élèves de Terminale dans le cadre du nouveau baccalauréat ;
- ✓ L'atelier 2 traitera de la voie technologie STI2D (Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) ;
- ✓ L'atelier 3 concernera l'enseignement scientifique en terminale ;
- ✓ Finalement, l'atelier 4 tournera autour de l'option Maths Complémentaires également proposée aux élèves de Terminale dans le cadre du nouveau baccalauréat.

### **Déroulé de la journée :**

- 8h30 – 9h00 : Accueil des participants au laboratoire XLIM (salle des Conférences) ;
- 9h00 – 9h45 : Présentation du laboratoire XLIM et de l'axe Mathématiques, Sécurité de l'Information par Emmanuel ROYER, Stéphane BILA et Samir ADLY ;

---

### **CONTACT PRESSE**

**Cellule communication**

T 05 55 11 40 17 – 06 26 68 66 79

[ce.communication@ac-limoges.fr](mailto:ce.communication@ac-limoges.fr)

---

**POUR L'ÉCOLE  
DE LA CONFIANCE**

---

- 9h45 – 10h15 : Olivier BLAZY : *Comment prouver des preuves implicites ?* ;
- 10h15 – 10h45 : Pause ;
- 10h45 – 11h15 : Pierre DUSART : *Corps de Galois* ;
- 11h15 – 11h45 : Olivier Prot : *L'optimisation et ses applications* ;
- 11h45 – 12h15 : Tristan VACCON : *De la précision des développements limités* ;
- 12h00 – 13h30 : Pause déjeuner
- 13h30 – 16h30 : Ateliers

Si vous êtes intéressés par la couverture d'un ou de plusieurs de ces événements, nous vous remercions de bien vouloir nous en informer en amont pour que nous puissions prévenir les établissements de la présence de la presse.

### Pour rappel :

La 9<sup>e</sup> édition de la semaine des mathématiques, qui aura lieu du lundi 9 mars au dimanche 15 mars 2020, a pour thème « Mettons en scène les mathématiques ». Cette semaine s'inscrit dans [l'année des mathématiques 2019-2020](#), qui vise à réconcilier les français avec les mathématiques.

Les objectifs de cette semaine sont :

- Proposer une **image actuelle, vivante et attractive** des mathématiques ;
- Insister sur **l'importance des mathématiques** dans la formation des citoyens et dans leur vie quotidienne ;
- Présenter la **diversité des métiers** dans lesquels les mathématiques jouent un rôle important ou essentiel ainsi que la richesse des liens existant entre les mathématiques et les autres disciplines ;
- Valoriser les **actions menées** dans chaque classe, école ou établissement, tout au long de l'année ;
- Montrer que la pratique des mathématiques peut être source d'émotions de **nature esthétique** afin de dévoiler le lien entre mathématiques, plaisir et créativité ;
- Partager le **plaisir de la découverte** d'une véritable culture scientifique.

L'académie de Limoges s'investit pleinement dans l'année des mathématiques et notamment dans cette semaine thématique.

Du 9 au 15 mars, sont ainsi organisées de nombreuses actions dans les écoles, collèges et lycées de l'académie afin de développer le goût des élèves pour les mathématiques et de valoriser leur image. Ces initiatives se développent autant dans le 1<sup>er</sup> que dans le 2<sup>nd</sup> degrés et sont souvent l'occasion pour les élèves et enseignants de travailler en inter-degrés. Les écoles et établissements ruraux se sont largement emparés de cette semaine thématique et proposent des activités variées en partenariat avec les acteurs du territoire.