



### Les membres du groupes

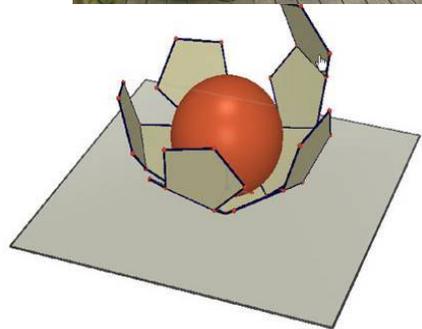
Frédérique BOURGEAT Anne CALPE

Marina DIGEON Esmâël ESFAHANI

Isabelle LEYRAUD René THOMAS

Olivier TOURAILLE

Sophie SOURY-LAVERGNE & Jana TRGALOVA (INRP)



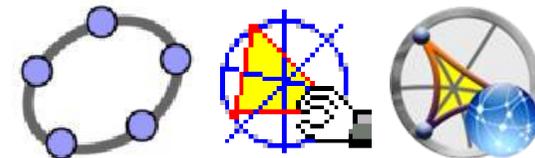
# I2G

INTERGEO

### Le projet Inter2géo

Le groupe s'est investi dans ce projet européen depuis juin 2008 suite à une demande de l'INRP. I2Géo est une plateforme internet qui mutualise les ressources liées à la géométrie dynamique en Europe et dans plusieurs autres pays. La mission du groupe est de travailler à l'évaluation de la qualité des ressources déposées sur I2Géo. Celles-ci sont analysées a priori à l'aide d'un questionnaire passant en revue l'aspect pédagogique, didactique et technique. Certaines sont également évaluées en classe. Le travail est comparable au guide du routard. Il s'agit de faire émerger dans cette multitude d'activités celles que le groupe a repéré comme étant intéressante. Les travaux sont visibles sur les sites InterGéo et Educ'Math.

# Géométrie Dynamique



### Des stages de formation continue pour les collègues

Le groupe de travail propose au PAF (Plan Académique de Formation) des stages qui visent à aider les collègues dans l'utilisation de logiciels de géométrie dynamique dans leurs classes.

Les formations ont suivi l'évolution des TICE : Cabri, Cabri2, Cabri2+, les logiciels libres comme Géogébra ou Carmétal et enfin Cabri3D.

Actuellement, trois formations sont proposées et il est possible de répondre aux demandes des équipes en établissement ou sur un bassin.

- Le 1er stage propose une prise en main des différents outils existants sur les logiciels de géométrie dynamique plane, un travail sur l'utilisation en vidéoprojection de ressources existantes et la création de ressources personnelles par les stagiaires.
- Le 2° stage propose un travail sur l'utilisation des logiciels de géométrie dynamique plane en salle informatique à l'aide de ressources existantes et la création de ressources personnelles par les stagiaires.
- Le 3° stage est consacré à l'utilisation personnelle et pédagogique de Cabri3D