

<https://irem.unicaen.fr/spip.php?article169>



- Activités - Stages du PAF -

Date de mise en ligne : samedi 1er juin 2013

Copyright © IREM de Caen Normandie - Tous droits réservés

Détails des stages proposés depuis 2008 par des animateurs de l'Irem

Liste des titres de stages proposés en 2011-2012 par des animateurs de l'Irem ou dans lesquels ils sont impliqués.

LABOMEF, outil TICE pour des Maths autrement

S.BOURDALE IREM

Développer la pensée algébrique au collège

R.RODRIGUEZ IREM

Aux origines du calcul des probabilités

D.TROTOUX IREM

F.PLANTADE IREM

Le jeu en classe pour apprendre mieux

P.LEUDET IREM

P.LANGLOIS IREM

Tâches complexes et évaluation des compétences

R.RODRIGUEZ IREM

Nouveaux programmes du lycée

E.FADILI IREM

P.LEUDET IREM

Le travail personnel des élèves hors de la classe

O.JENVRIN IREM

O.LONGUET IREM

Mathématiques à l'école et au collège

C.GALLIEN IREM

C.BEZARD-FALGAS IREM

C.PLOURDEAU IREM

L.COULOMBEL IREM

J.DUVAL IREM

Mathématiques et citoyenneté

E.ADAM IREM

H.VENTELON IREM

G.DAMAMME IREM

**Liste des stages effectués au PAF 2010/2011, à €”
Stages à candidature individuelle ou désignée**

Résolution de problèmes et socle commun

R.RODRIGUEZ IREM

Place des Mathématiques dans le 'nouveau lycée'

P.LEUDET IREM

Utiliser les TICE en classe entière

S.BOURDALE IREM

P.LEUDET IREM

Développer la pensée algébrique au collège

R.RODRIGUEZ IREM

Aux origines du calcul des probabilités

D.TROTOUX IREM

F.PLANTADE IREM

Travail personnel des élèves hors de la classe

O.JENVRIN IREM

O.LONGUET IREM

Construire une progression spiralaire

C.PLOURDEAU IREM

L.COULOMBEL IREM

Mathématiques et citoyenneté

E.ADAM IREM

H.VENTELON IREM

G.DAMAMME IREM

Liste des stages effectués au PAF 2009/2010, à €” Stages à candidature individuelle ou désignée

- GROUPE MATH ET CONSOMMATION

Le groupe a animé un stage de douze heures intitulé « *Mathématiques et citoyenneté* » inscrit au Plan académique de formation (PAF), les 10 et 17 mars 2010.

- GROUPE DIDACTIQUE AU COLLÈGE

« *Penser un enseignement spiralaire* »

Ce stage s'est déroulé le 3/02/09 et le 24/04/09. Formateurs : Loïc Coulombel et Claudine Plourdeau. Objectifs : construire la progressivité des apprentissages pour que chaque élève ait « son temps pour apprendre » et puisse créer des liens entre ses savoirs en cohérence avec une progression spiralaire.

- **GROUPE MATHS EN DNL**

« *le devoir à la maison.* »

Stage PAF par Odile Jenvrin et Xavier Gauchard en janvier et mars 2010

- **CERCLE D'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES**

Trois des stages que le Cercle avait proposés avaient été inscrits au Plan académique de formation (PAF) 2009-2010 :

« *Aux origines du calcul des probabilités et des statistiques* » (Dispositif n° 09A0050212 - Module n° 16989 - Durée 18 h).

« *Traiter, aborder un problème marquant de l'histoire des sciences* » (Dispositif n° 09A0050265 - Module n° 17046 - Durée 6 h).

« *Comment modéliser une situation dans le domaine des sciences* » (Dispositif n° 09A0050264 - Module n° 17044 - Durée 6 h).

Malheureusement, suite au changement d'organisation de la formation continue (prise en charge par le Rectorat alors qu'elle était gérée auparavant par l'IUFM), l'emplacement de ces stages dans le catalogue numérique du PAF les a rendu très peu lisibles. De plus, les contenus qui leur étaient associés étaient erronés et n'ont pas été rectifiés, malgré les interventions du directeur de l'IREM auprès de l'Inspection pédagogique régionale et de la DIFOR. Pour ces raisons, ces stages ont obtenu un nombre insuffisant de candidatures et ont été annulés. C'est la première fois depuis plus de dix ans que le Cercle n'anime aucune action du PAF.

- **GROUPE JEUX2MATHS**

Le groupe a animé un stage de deux journées, inscrit au Plan académique de formation :

Des jeux en classe pour diversifier et enrichir les pratiques pédagogiques.

- **GROUPE LYCÉE PROFESSIONNEL**

Stages PAF à public désigné :

Mise en place de la réforme des BACS PRO 3 ans .

Démarche d'investigation en Mathématiques .

Liste des stages effectués au PAF 2008/2009 à€” Stages à candidature individuelle

[-] Cercle de lecture en Histoire des Mathématiques :

Histoire des Mathématiques par leur littérature (3 jours)

intitulé : **Du Nombre à la Lettre : Histoire & Épistémologie.**

Animateurs : M. Didier Bessot, M. Sébastien Chieu, Mme Frédérique Delogé, M. Denis Lanier, M. Jean-Pierre Le Goff, M. François Plantade, M. Brahim Tigroussine et M. Didier Trotoux

[-] Groupe Jeux 2 Maths

Stage PAF de deux jours : « **faire des maths autrement, jouer, sortir de la classe** »

Animateurs : Philippe Langlois et Pascal Leudet

[-] Groupe Mathématique et Outil Informatique

L'outil informatique pour les mathématiques

Bases pour préparer l'épreuve pratique du Bac S
Logiciels de géométrie et épreuve pratique au Bac S

Animateurs : M. Gilbert Lecler, M. Michel Levard (avec M. Bernard Dutour et M. Stéphane Rey)

[-] Groupe Didactique au Collège

- Elaboration du contenu des formations désignées sur les nouveaux programmes de 3ème.

Animateurs : Cécile Bezard-Falgas, Loïc Coulombel, Jacques Duval, Marie--Christine Leroux, Claudine Plourdeau, Ruben Rodriguez

- **L'autocontrôle pour développer l'autonomie**

Animateurs : Jacques Duval et Claudine Plourdeau 2x1 jour

- **Penser un enseignement spiralaire**

Animateurs : Loïc Coulombel et Claudine Plourdeau 2x1 jour

- **Enseigner les probabilités et les statistiques**

Archives des stages du PAF réalisés par l'Irem

Animateurs : Ruben Rodriguez et Claudine Plourdeau 2x1 jour

- **Enseigner par résolution de problèmes**

Animateurs : Ruben Rodriguez et Claudine Plourdeau 3x1 jour

[-] Groupe Lycée Professionnel :

Un stage a été organisé sur l'ensemble des logiciels de Géométrie Dynamique : Geogebra, Sinéquanon et Géoplan Geospace.

Animateur : Mathilde Colas