

<http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article77>

Plan d'action 2010 - 2014

- Mathématiques - Culture scientifique et technologique - Pilotage -



Date de mise en ligne : lundi 8 novembre 2010

Copyright © Groupes départementaux DSDEN36 - Tous droits réservés

Groupe départemental MATHÉMATIQUES - CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE : Plan d'action 2010 - 2013

Promouvoir l'enseignement des mathématiques, des sciences et de la technologie dans le cadre des programmes 2008. Développer un projet départemental qui comprendra un axe fort de communication permettant le partage et la mutualisation des expériences en direction des écoles du département de l'Indre.

Objectifs	Axes de travail	Indicateurs
<p>Objectif n°1 :</p> <p>Accompagner l'évolution des pratiques de classe et la réussite des élèves en mathématiques et en sciences.</p>	<p>Elaborer des outils d'accompagnement pour les maîtres, visant à apporter une aide méthodologique pour la mise en oeuvre des programmes, une explication des objectifs à atteindre, une aide à la maîtrise des concepts mathématiques et scientifiques fondamentaux permettant la validation des compétences du socle commun.</p>	<p>Niveau de performance aux évaluations bilans en mathématiques et sciences : validation de la compétence 3 du socle commun (palier 1 et 2)</p>
<p>Objectif n°2 :</p> <p>Développer les partenariats et les ressources pédagogiques. Impulser et garantir la qualité des partenariats</p>	<p>- <u>Mathématiques</u> : Collaborer en partenariat avec le groupe de recherche des enseignants de la circonscription de Châteauroux.</p> <p>Agir en partenariat avec l'OCCE pour la mise en place d'un rallye mathématique, pendant la semaine des Mathématiques.</p> <p>- <u>Sciences</u> : Mettre en place, dans le cadre de l'ASTEP, un partenariat avec l'ESPE ou les écoles d'ingénieurs de Châteauroux , pour un accompagnement des écoles par des étudiants.</p>	<p>Nombre de classes participant à la semaine des Mathématiques.</p> <p>Nombre de journées d'accompagnements scientifiques</p>
<p>Objectif n°3 :</p> <p>Développer l'aide, le conseil et la formation en direction des enseignants</p>	<p>Proposer et organiser des formations et animations à l'échelle départementale.</p>	<p>Nombre d'enseignants inscrits aux formations.</p> <p>Evolution des pratiques constatées lors des visites d'inspection.</p>
<p>Objectif n°4 :</p> <p>Développer la rubrique Maths - Sciences et Technologie du site départemental</p>	<p>Faire état des actions de formation et animations, présenter des pratiques de classe, le matériel à disposition dans les circonscriptions.</p> <p>Repérer des innovations et les diffuser.</p>	<p>Contributions et fréquentation sur le site</p>
<p>Objectif n°5 :</p> <p>Fédérer les écoles, les établissements et les partenaires de l'école autour de la Journée des jeunes chercheurs, la Fête de la science, la Semaine des Mathématiques.</p>	<p>Faire du groupe départemental une force de propositions pour des thématiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fête foraine - thématique retenue pour l'année scolaire 2009 - 2010. - Faites des sciences, faites de la musique - thématique retenue pour l'année scolaire 2010 - 2011. - Ça bouge dans l'Indre - thématique retenue pour l'année scolaire 2011 - 2012. - OVNI 36 - thématique retenue pour l'année scolaire 2012 - 2013. - PROPULSCIENCES - thématique retenue pour l'année scolaire 2013 - 2014. - Un jour - une énigme - Rallye mathématique - Calcul@tice 	<p>Nombre de classes inscrites à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'action annuelle - La journée des jeunes chercheurs - La Fête de la Science - La Semaine des Mathématiques