

Bilan des formations 2019/2020 Cycle 3

Formations	Date / intervenant/ intitulé/ objectifs de formations/ magistère
Résoudre des problèmes géométriques	Date: 29 janvier 2020 Modalités: tous les enseignants du cycle 3 Intervenant: M Claude Maurin Intitulé: Enseigner la géométrie et résoudre des problèmes géométriques Objectifs de formation: Distinguer les "connaissances spatiales" et "connaissances géométriques" d'après la thèse de René Berthelot et Marie-Hélène Salin, Distinguer les trois niveaux de conceptualisation de la géométrie définis par Alain Kuzniak et Catherine Houdement. Connaitre les gestes essentiels de la géométrie. Savoir que la notion de problème de géométrie est à ce niveau, un problème spatial se résolvant par des connaissances géométriques.
	Connaitre les techniques de base que les élèves doivent maitriser pour ne pas rencontrer d'obstacle : - Utiliser un gabarit pour reproduire une forme - Tracer un trait à la règle reliant deux points - Prolonger un segment dans un sens ou dans l'autre Plier une feuille de papier avec ou sans contrainte - Comparer des longueurs ou reporter une longueur sans la mesurer - Vérifier qu'un angle est un angle droit - Tracer un angle droit à l'aide d'une équerre - Tracer une perpendiculaire à une droite donnée passant par un point donné - Tracer une parallèle à une droite donnée passant par un point donné - Tracer un cercle de centre et de rayon donnés - Vérifier qu'une droite est axe de symétrie d'une figure Utiliser le papier calque pour reproduire une figure
	Magistère: Un magistère spécifique « Résoudre des problèmes géométriques au cycle3 » a été mis en place par l'équipe de circonscription pour les enseignants du cycle 3 dans la continuité de la formation en présentiel. https://magistere.education.fr/ac-amiens/course/view.php?id=7587
Histoire et Production d'écrits	Date: 18 mars 2020 La formation n'a pas eu lieu à cause du confinement. Un magistère particulier « La production d'écrits au service de la maitrise des outils de la langue » a été mis en place par l'équipe de circonscription: https://magistere.education.fr/ac-amiens/course/view.php?id=7978