

Formation des professeurs des lycées et collèges parcours Mathématiques



Programme

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION DE LA COMMUNICATION

- Outils pour mathématiques

PRESENTATION DES COMPETENCES

COMPETENCES D'ANALYSE ET D'ADAPTATION DE SA PRATIQUE PROFESSIONNELLE EN TENANT COMPTE DES EVOLUTIONS DU METIER ET DE SON ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- construction d'expériences du métier et analyse
- Travail scientifique de nature réflexive

COMPETENCES RELATIVES AUX ELEMENTS REGLEMENTAIRES ET INSTITUTIONNELS DE SON ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL EN LIEN AVEC LES RESPONSABILITES ATTACHEES A SA FONCTION

- Connaissance du métier de professeur de mathématiques
- Stage en responsabilité en milieu scolaire
- Connaissance du métier

COMPETENCES EDUCATIVES ET PEDAGOGIQUES FAVORISANT TOUTES LES SITUATIONS D'APPRENTISSAGE ET D'ACCOMPAGNEMENT DES ELEVES

- Enseigner les mathématiques au collège et au lycée
- interdisciplinarité

COMPETENCES EN LANGUES

- langue vivante étrangère

COMPETENCES RELATIONNELLES, DE COMMUNICATION ET D'ANIMATION FAVORISANT LA TRANSMISSION, L'IMPLICATION ET LA COOPERATION AU SEIN DE LA COMMUNAUTE EDUCATIVE ET DE SON ENVIRONNEMENT

- Stage en responsabilité en milieu scolaire

COMPETENCES LIEES A LA MAITRISE DES CONTENUS DISCIPLINAIRES ET A SA DIDACTIQUE

- Approfondissement disciplinaire
- Histoire des mathématiques et de leur enseignement

COMPETENCES RELATIVES A L'USAGE ET A LA MAITRISE DES