

Evaluation des acquis en mathématiques : Cycle 4 avec MathPower

Référence

APP03C

Animation

Ingénieur pédagogique

Public concerné

Professeurs des écoles, ERUN, IEN, Conseillers pédagogiques

Prérequis

Aucun

Méthode pédagogique

Livret de formation
Pratique sur tablette/ordinateur

Nombre de participants

20 personnes maximum

Horaires

9h-17h

Durée

0,5 jours (soit 3,5h)

Objectifs

- Comprendre le contenu et le fonctionnement des évaluations
- Savoir créer et faire passer une évaluation avec l'outil MathPower
- Lire et comprendre les résultats
- Mise en place de la pédagogie différenciée

Programme

- Le contenu et le fonctionnement d'une évaluation MathPower :
 - ❖ Les thèmes et les notions évalués : un contenu exhaustif au format du programme officiel
 - ❖ Les thèmes introduits en Cycle 4 : Gestion de données et Fonctions, Algorithmique et Programmation
 - ❖ Les principes de l'évaluation MathPower : un outil motivant et adaptatif
 - ❖ Comprendre la documentation support
- Créer son évaluation :
 - ❖ Créer sa classe ou ses groupes
 - ❖ L'évaluation complète : une évaluation sommative ou diagnostique
 - ❖ Préparer son évaluation sur mesure
- Mettre en place l'évaluation - la passation et la récupération des résultats :
 - ❖ L'évaluation en classe
 - ❖ L'évaluation à distance
- Lire et comprendre les résultats :
 - ❖ Les catégories d'acquisition des notions
 - ❖ Les résultats globaux de la classe
 - ❖ Les filtres par thème ou notion
 - ❖ Les résultats individuels et la communication
- Mettre en place la pédagogie différenciée :
 - ❖ Les groupes de travail : gestion de l'hétérogénéité des acquis des élèves
 - ❖ Le tutorat : la coopération entre élèves
 - ❖ La préparation de séances de remédiations ou d'approfondissement
 - ❖ Suivre les progrès des élèves