

Centres ressources math-sciences

Les centres ressources de mathématiques - sciences ont vocation à accompagner au plus près les enseignants dans leurs pratiques pédagogiques. Ils ont pour mission de répondre au mieux aux demandes des professeurs de mathématiques - sciences en matière d'expertise pédagogique, de conseils sur les usages des outils numériques en lien avec l'expérimentation et l'évaluation.

L'an dernier, les actions menées auprès des professeurs ont été multiples au regard des besoins recensés et de l'impulsion de l'inspection :

- accueillir et informer les enseignants de maths-sciences de la voie professionnelle sur l'analyse des pratiques pédagogiques et des nouvelles technologies ;
- accompagner des professeurs dans la recherche et l'utilisation de matériels en adéquation avec les objectifs visés par leur cours ;
- aider à élaborer des progressions, des cours, à varier les modes d'évaluation ;
- aider à dynamiser les cours avec des capsules vidéo ;
- aider à la prise en main des tablettes/smartphones ;
- innover en sciences physiques et chimiques ;
- accompagner des candidats au concours interne du CAPLP à l'élaboration de leur dossier RAEP ;
- accueillir des professeurs sur rendez-vous pour des formations sur-mesure ;
- accompagner les projets dans les établissements notamment autour de l'exploitation de la grille d'évaluation des compétences à l'aide du logiciel Sacoche ;

Des demi-journées à thématiques spécifiques comme « Évaluer par compétences avec Sacoche », « Jeu d'évasion en MS » ou sur l'ExAO ont permis de découvrir et d'apprendre à créer/utiliser de nouveaux outils pédagogiques.

Des séminaires sur des thèmes passionnants : « Enseigner avec le numérique », « Le système scolaire », « Histoires de sciences et d'expériences » ont été proposés.

Cette année, les interventions des centres ressources se veulent davantage modulables (durée, lieu, contenu) afin de répondre au mieux aux besoins des équipes ; les animateurs des centres ressources se déplaceront sur le territoire afin d'accompagner et former les équipes, en réponse à des problématiques locales.

Prochainement, une plateforme Magistère dédiée aux centres ressources sera mise en ligne. Les professeurs y trouveront des ressources diverses sur les concours de recrutement, le tutorat, des travaux réalisés lors de différents stages, des retours d'expériences, des jeux, ... Des animations à distance sur des thèmes d'actualité seront aussi proposées (classe virtuelle).

Vous pouvez suivre l'actualité des centres ressources sur le site académique :

<https://mathsciences.ac-versailles.fr/-cr->

et les contacter à l'adresse :

centre-ressource-mathsc@ac-versailles.fr



@mathsciences

Isabelle BAUDET,
coordinatrice centres ressources maths-sciences