

POSTE A SUJETIONS PARTICULIERES
CONSEILLER PEDAGOGIQUE DEPARTEMENTAL SCIENCES, TECHNOLOGIE et
MATHEMATIQUES

Ce poste de conseiller pédagogique départemental « sciences, technologie et mathématiques » est placé auprès de l'Inspecteur de l'Education nationale Adjoint. Il a pour objectif la mise en œuvre des projets départementaux en sciences et technologie d'une part et en mathématiques d'autre part.

Conditions requises :

Etre titulaire du CAFIPEMF.

Compétences et qualités recherchées :

- Capacités relationnelles et aptitude à travailler en équipe y compris avec les partenaires,
- Compétences d'analyse et de synthèse,
- Compétences administratives et bonne connaissance de l'institution,
- Organisation dans le travail,
- Adaptabilité,
- Très bonne maîtrise des outils informatiques courants (traitement de texte, tableur, traitement d'images...), des applications métier (M@gistère, GAIA, ADAGE...),
- Très bonne maîtrise des compétences en technologie, notamment compétences manuelles.

Missions en sciences et technologie : sous l'autorité de l'IEN en charge du dossier sciences et technologie

- Volet Formation :

- Préparation et mise en œuvre du plan départemental de formation continue en sciences et technologie en étroite relation avec les différents partenaires de la DSDEN, notamment « Atelier Canopé 81 »,
- Préparation de formations : stages et animations pédagogiques en relation avec les partenaires départementaux de culture scientifique : Associations (sciences en Tarn, pégaase...), musées (Saut du Tarn, musée du cuir...), instituts universitaires (Champollion, IMT Mines, EPLE FPA Fonlabour, école d'ingé ISIS),
- Organisation et participation à des formations destinées à un public particulier (formateurs, animateurs de RER...),
- Mise en place et suivi des dispositifs proposés aux écoles : parcours scientifiques pour la classe (mise en relation d'étudiants du supérieur avec des classes) ; parcours culturels en lien avec les partenaires départementaux, fête de la science et nuit des chercheurs...

- Volet Gestion des ressources - aspect administratif :

- Implication dans le groupe départemental, académique sciences et technologie (mise en œuvre et évaluation du projet départemental)
- Gestion du centre pilote « MAIn à la Pâte » du Tarn : relations avec la fondation « Main à la pâte » (rencontres annuelles, visioconférences), mise en œuvre de projets locaux, diffusion et suivi de projets nationaux éventuellement accompagnés financièrement par MAP,
- Etroite coopération avec le centre de ressources sciences et technologie du Fraysse.
- Coopération avec la Maison régionale pour la science, à Toulouse,
- Actualisation des conventions avec les différents partenaires : convention cadre « Main à la pâte », convention avec le département, convention avec EPLE Fonlabour,
- Conception, diffusion et mise à disposition de matériel et de ressources. Gestion du fonds matériel (120 malles sciences et technologie à disposition des écoles),
- Gestion de la plateforme en ligne de ressources locales : propositions de séquences, ressources thématiques, inventaire du fonds matériel,
- Expérimentation de situations pédagogiques et suivi dans les classes,
- Exercice d'une veille scientifique pour aider les enseignants à exploiter l'actualité scientifique.

Missions en mathématiques : sous l'autorité de l'IEEN en charge du dossier Mathématiques

- Volet Formation :

- Préparation et mise en œuvre du plan départemental de formation continue en mathématiques en étroite relation avec les différents partenaires de la DSDEN (Centre du Fraysse entre autres),
- Animations pédagogiques et constellations mathématiques,
- Organisation et participation à des formations destinées à un public particulier (formateurs, animateurs de RER...),
- Suivi des actions nationales et déclinaison locale (semaine des mathématiques, ...),
- Impulsion d'actions lors des temps de liaison cycle 3,
- Mise en œuvre des mesures du « plan mathématiques »

- Volet Gestion des ressources - aspect administratif :

- Implication dans le groupe départemental, académique mathématiques (mise en œuvre et évaluation du projet départemental)
- Suivi des classes inscrites à des actions en mathématiques
- Conception, diffusion et mise à disposition de matériel et de ressources.
- Expérimentation de situations pédagogiques dans les classes.
- Exercice d'une veille scientifique pour aider les enseignants à exploiter l'actualité

Situation administrative :

- Conditions d'exercice :

- Rattachement administratif auprès de l'Inspecteur de l'Education nationale adjoint à la Directrice Académique,
- La mission s'exercera sur temps plein sur les 2 missions.
- Lieu principal d'exercice : Albi
- Déplacements à prévoir dans l'ensemble du département.