

## Conseiller pédagogique départemental Mathématiques et Sciences

### Fonctions et missions

- Décret n° 2008-775 du 30 juillet 2008 relatif aux obligations de service et aux missions des personnels enseignants du premier degré
- Circulaire n° 2015-114 du 21-7-2015 relative aux missions des conseillers pédagogiques du premier degré
- Article L611-1 du Code général de la fonction publique

### Nature du poste

Ce poste de conseiller pédagogique départemental « Mathématiques et Sciences » est placé auprès de l'Inspecteur de l'Éducation nationale Adjoint à l'IA-DASEN du Tarn.

Il a pour objectif d'accompagner et de relayer la politique nationale, académique et départementale en Mathématiques et Sciences.

Il contribue à la mise en œuvre du Plan Mathématiques.

Le candidat doit être titulaire du CAFIPEMF.

### Compétences et qualités recherchées :

- Posséder une très bonne expertise didactique et pédagogique en Mathématiques et en Sciences dans tous les cycles d'enseignement
- Disposer de très bonnes capacités relationnelles afin d'être en mesure de travailler en équipe, d'animer un groupe, de coordonner des projets et de penser des accompagnements adaptés.
- Être capable de concevoir et d'évaluer une ingénierie de formation.
- Bénéficier de compétences d'analyse, de synthèse et de créativité.
- Maîtriser les outils informatiques courants (traitement de texte, tableur, traitement d'images...), des applications métier (M@gistère, GAIA, ADAGE...).
- Être disponible, loyal et faire preuve d'une vraie capacité d'adaptation.

### Missions

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

##### - Volet Formation :

- Mettre en œuvre le « Plan mathématiques » et accompagner les Laboratoires Mathématiques en lien avec le Second Degré

- Préparer et mettre en œuvre le plan départemental de formation continue en mathématiques en étroite relation avec les différents partenaires de la DSDEN.
- Favoriser la mise en œuvre et le suivi des animations pédagogiques et constellations mathématiques.
- Organiser et participer à des formations destinées à un public ciblé ( Formateurs, Directeurs Coordonnateurs de Réseaux ...)
- Impulser et coordonner des actions nationales, académiques, départementales (semaine des mathématiques, malles Mathémakit...) en lien avec les équipes de circonscriptions.
- Coordonner des actions en lien avec les équipes de circonscription lors des temps de liaison cycle 3 et/ou liaisons C1/C2

- Volet Gestion des ressources - aspect administratif :

- Participer au groupe départemental et académique mathématiques.
- Expérimenter des situations pédagogiques dans les classes, suivre des classes inscrites à des actions spécifiques en mathématiques en lien avec les équipes de circonscription.
- Concevoir et diffuser des ressources. ( pratiques efficaces – défis mathématiques..). via le portail pédagogique
- Expérimenter des situations pédagogiques dans les classes.
- Exercer une veille scientifique

**Missions en sciences et EDD : sous l'autorité de l'IEN en charge du dossier Sciences**

*Le CPD travaillera en lien étroit avec les autres formateurs ayant également en charge des actions relevant de la mission science.*

- Volet Formation :

- Préparer et mettre en œuvre le plan départemental de formation continue en sciences en étroite relation avec les différents partenaires de la DSDEN, notamment « Atelier Canopé 81 »,
- Préparer des formations : stages et animations pédagogiques en relation avec les partenaires départementaux de culture scientifique : Associations (sciences en Tarn, pégase...), musées (Saut du Tarn, musée du cuir...), instituts universitaires (Champollion, IMT Mines, école d'ingé ISIS),
- Organiser et participer à des formations destinées à un public ciblé ( Formateurs, Directeurs, Coordonnateurs de Réseaux...)
- Mettre en place et suivre 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 :

- Participer au groupe départemental et académique Sciences (mise en œuvre et évaluation du projet départemental)
- Faciliter la 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
- Coopérer avec le centre de ressources sciences et technologie du Fraysse.

- Coopérer avec la Maison régionale pour la science, à Toulouse.
- Actualiser les conventions avec les différents partenaires : convention cadre « Main à la pâte », convention avec le département.
- Concevoir et diffuser des ressources.
- Décliner la gestion du fonds matériel dans les circonscriptions (120 malles sciences et technologie à disposition des écoles) en lien avec les équipes de circonscription.
- Expérimenter des situations pédagogiques et des suivis dans les classes en lien avec les équipes de circonscriptions,
- Exercer une veille scientifique.

## Conditions et organisation du service

- Rattachement administratif : auprès du A-DASEN ;
- Lieu principal d'exercice : DSDEN, Albi
- Durée : trois ans sont nécessaires pour assurer la continuité et la pérennité du service
- Temps de travail : la charge de travail du conseiller pédagogique dépasse le simple cadre des heures scolaires. Les horaires sont arrêtés sur la base du taux réglementaire de 1607 heures annuelles.
- Nomination : à titre définitif
- Déplacements à prévoir : Des déplacements à l'échelle départementale sont inhérents à la fonction ; le remboursement des frais occasionnés est pris en compte dans le cadre d'une enveloppe contingentée.

*A la fin de chaque année scolaire, le conseiller pédagogique remettra un tableau de bord et un rapport d'activité à l'IEN en charge de la mission Mathématiques et Sciences et à l'IEN adjoint à l'IA-DASEN. Il sera, articulé autour des différents champs de sa lettre de mission.*

## Procédure à suivre pour candidater

Les candidatures devront être envoyées par courriel à :

- IA mouvement : [ia81-mouvement@ac-toulouse.fr](mailto:ia81-mouvement@ac-toulouse.fr)
- Copie à l'IEN de la circonscription dont il dépend

Le dossier de candidature comprendra :

- Un CV
- Une lettre de motivation

## Contact pour tout renseignement

Sur le poste, le secrétariat de l'inspectrice en charge de la mission :

Courriel : [0810057x@ac-toulouse.fr](mailto:0810057x@ac-toulouse.fr)

Tél : 05 67 76 58 75

Sur les procédures du mouvement

[ia81-mouvement@ac-toulouse.fr](mailto:ia81-mouvement@ac-toulouse.fr)