

Bilan d'activité

EDN15



Groupe Départemental du Numérique Educatif

GAETAN LOOSFELT

BASSIN d'AURILLAC

Circonscriptions d'Aurillac II et III

Année scolaire 2016-2017

Domaines d'activités

- **PEDAGOGIE**
 - Accompagnement pédagogique des équipes enseignantes
 - Valorisation des projets scolaires
- **FORMATION**
 - M@gistère
 - LSU
 - Animations pédagogiques
 - Stages inscrits au pdf
- **EXPERTISE NUMERIQUE**
 - auprès des directeurs
 - auprès des équipes de circonscription
 - auprès des partenaires (collectivités territoriales)
- **RECHERCHE / INNOVATION**
 - LSU
 - M@gistère
 - Net'Circo – Net'Ecoles - Beneylu
 - Veille pédagogique
- **REUNIONS**
 - instance académique
 - instance départementale

PEDAGOGIE

Accompagnement pédagogique

Dans les circonscriptions :

Accompagnement à l'utilisation des outils institutionnels : LSU, [M@gister](#) et Net'Circo
Aide à la construction de contenu.

Par exemple

- sur le parcours Géogébra construction d'une capsule utilisation de l'outil :

<http://portail15.fr/edn/geogebra/>

- sur l'activité comptines à Gestes : <http://portail15.fr/edn/rythmes/>

Dans les écoles :

Dans les écoles et les classes j'ai accompagné les enseignants et leurs élèves sur les projets où les outils numériques étaient utilisés :

Cette année les écoles de l'ancienne « Comcom de Montsalvy » (13 écoles) ont été équipées en classe mobile et de système de vidéoprojection interactive.

J'ai été présent sur ce territoire afin d'être au plus près des sollicitations des collègues.

Aide à la construction d'outils numériques de lecture en CP :

<http://portail15.fr/edn/mika/story.html>

Les grandes lignes de mes interventions se sont orientées vers :

- l'utilisation de la classe mobile en classe,
- l'utilisation en classe de la vidéoprojection interactive,
- la cogestion de classes,
- l'aide à la rédaction de projets en vu d'équipements numériques,
- la présentation et l'utilisation de logiciels pédagogiques,
- participation à la semaine des Maths en collaboration avec CANOPE,
- le journal scolaire,
- la retouche d'images.

Expérimentation "Scolbuntu" sur la classe mobile de l'école de Thiézac. Le changement de système pour les anciennes machines de l'école a été testé et utilisé par les élèves de cycle 3. Cela a permis de remettre en route des machines qui devaient être réformées sans que le matériel soit renouvelé.

Valorisation des projets scolaires

J'ai proposé aux conseillers pédagogiques ou aux enseignants de mettre valeur les travaux des écoles dans le cadre des projets départementaux ou d'écoles :

- le carnaval de l'école de maternelle de Vic sur Cère, http://www.dailymotion.com/video/x5eci8e_carnaval-es-arreibat-a-vic-en-carlades_school
- la classe culturelle de Calvinet à Trieille, <http://www.dailymotion.com/playlist/x4w3c1>
- les projets départementaux
 - "danse à l'école", <http://www.dailymotion.com/playlist/x4x5dk>
 - "écoles en chœur", <http://www.dailymotion.com/playlist/x4ww9p>
 - "éclats de fanfares", <http://www.dailymotion.com/playlist/x4wofx>
- le projet EER Sumène Artense, (en cours de réalisation)
- le projet ARCHI'TEXture, <https://youtu.be/ftVjcTih8eA>

Les captations vidéo retracent le parcours ou le travail final des réalisations des projets scolaires. Ces productions ne sont pas ouvertes au public, elles sont destinées aux équipes pédagogiques, les élèves et leurs familles. Certaines sont mises en valeur sur le site de la DSDEN du Cantal.

D'un point de vu matériel, l'équipe départementale est mal équipée , c'est souvent avec du matériel personnel que les captations et les montages sont réalisés. Peut-être pourrait-on envisager l'acquisition de matériel et logiciel de qualité et performants.

Environnement numérique de travail : IEN et écoles

Net-circo : Participation à la prise en main de l'ENT Net'Circo. Un travail de gestion des bases enseignantes a du être réalisé par l'équipe numérique. Beaucoup d'erreurs ont été constatées sur les bases proposées par le fournisseur. Un temps très important a été utilisé

pour les ajustements.

L'outil semble peu ergonomique et peu convivial pour un usage régulier.

Net-école : seule une école était encore en expérimentation (St Etienne de Maurs), mais l'équipe n'a pas souhaité poursuivre l'expérimentation, l'outil ne répondant pas aux attentes.

Beneylu : Arrivée en fin d'année, cet ENT semble mieux adapté à l'école primaire. Son utilisation est plus simple. La formation et l'accompagnement seront importants pour le faire entrer dans les pratiques pédagogiques de nos collègues.

J'ai participé à une journée de formation concernant son utilisation.

Matériel

Quelques prêts de matériel EDN15 aux écoles qui souhaitaient avoir pour un temps déterminé, un vidéoprojecteur, des tablettes. Le matériel est vieillissant et ne correspond plus aux outils actuels.

FORMATION

M@gistère

Participation à la construction du parcours Géogebra

Aide auprès des conseillers pédagogiques à la construction ou l'adaptation de parcours en ligne.

Animations pédagogiques

J'ai effectué toutes les animations dans chaque école nouvellement équipée afin que nos collègues puissent appréhender au mieux les outils qui sont mis à leur disposition.

Dans un deuxième temps et lorsque les équipements étaient semblables, j'ai organisé des animations par cycles dans les écoles.

Formation "TBI/VPI"

Tous les collègues des écoles équipées en 2016/2017 ont suivi une animation technico-pédagogique à l'utilisation de la vidéoprojection interactive. Prise en main par et pour l'enseignant et prise de conscience de mettre à disposition des élèves cet outil dans le cadre de leur pédagogie.

Formations "CLASSE MOBILE"

Même principe

Formations "ENT avec Padlet"

En attendant un ENT mis à disposition des écoles du département nous proposons aux écoles d'expérimenter les usages de l'ENT en adaptant l'outil Padlet.

Même principe d'animation

Formation / dépannage sur place ou à distance

A plusieurs reprises, j'ai pris en main à distance le poste d'un enseignant pour lui montrer le fonctionnement de telle ou telle application dans le cadre de ses missions, ou de vérifier la pertinence d'un déplacement ou non sur site.

Animations dans les écoles :

2 à Naucelles
2 à Saint Simon
1 à Velzic
2 à Carlat
1 à Belbex maternelle
1 à Roumegoux
2 à Parlan
12 sur la "comcom de Montsalvy"
2 à Boisset
2 à Maurs

Stages inscrits au PDF

Accompagnement et participation aux stages de la formation continue :

- **Stage Mathématique**
- **Stage directeur**
- **Stage parcours culturel**
- **Stage T1**

Information

Cette partie de l'activité a consisté à tenir les collègues informés des diverses informations concernant le numérique éducatif, qu'elles émanent de l'institution, du CANOPE ou du groupe départemental du numérique éducatif.

- Lettre départementale des EDN du Cantal de début d'année. Chaînes EDN15 : <https://www.youtube.com/channel/UCRXKLJXOS4nLKDMtkGii0EQ>
Toutes les vidéos ne sont pas publiques.

EXPERTISE NUMERIQUE

Auprès des directeurs et des partenaires (collectivités territoriales)

Dans le cadre de mes missions, je suis amené à faire un état des lieux des équipements informatiques et du réseau pour les écoles, ce qui me permet ensuite de proposer des améliorations pour les usages pédagogiques, la cohérence, la sécurité du réseau de l'école, la sauvegarde des données, l'amélioration du matériel (réseau, ordinateurs, VI). Les directeurs ou les directrices sont nos interlocuteurs privilégiés, ils nous permettent de rencontrer les élus afin que nous puissions exposer les enjeux et l'importance du numérique à l'école.

Depuis la signature de la convention entre l'inspection académique et le Conseil départemental, l'expertise numérique se fait conjointement avec le CIT.

Cette année, des communes ont poursuivi l'équipement des classes en TNI ou VPI et classe mobile. Par exemple nouvelle La comcom "Chataigneraie" envisage d'harmoniser les équipements numériques de toutes les écoles de son territoire. Un chantier important est

programmé pour la prochaine année scolaire.

Les projets d'équipements devraient aboutir à la rentrée prochaine pour les écoles :

- Arpajon sur Cère maternelle
- La nouvelle école de Saint Mamet
- Labrousse
- Crandelles
- Yolet
- Polminhac (mise à niveau d'équipement)

Accompagnement technico-pédagogique avec les fournisseurs de matériel aux écoles.
Préparation de modèle pour clonage, retour d'expertise entre les besoins de l'école et les contraintes techniques des fournisseurs.

RECHERCHE / INNOVATION

Travaux de recherche pédagogique

- Construction de tutoriels vidéo,
- Expérimentation de logiciels collaboratifs,
- Expérimentation de l'outil Canoprof (création de contenu en ligne)
- Expérimentation d'Articulate Storyline (création de contenu en ligne)
- Expérimentation de Lectora Inspire (création de contenu en ligne)
- Recherche et partage de ressources,
- Expertise sur les logiciels et sites web à destination de l'école.
- Prises de vue de séances de classes innovantes ou expérimentales, dans le but de créer des ressources numériques de formation

Veille pédagogique

L'évolution constante et rapide des outils, ressources et matériels numériques nous oblige à veiller, tester, diffuser ces innovations.

L'année 2016/17 est dans la continuité des années précédentes :

Développement des technologies tactiles (tablettes, TBI, VPI), des applications web et des réseaux de partage et d'échange. Développement de Sankoré

REUNIONS ET COMMANDES INSTITUTIONNELLES

- 9 réunions du Groupe numérique
- 2 réunions CIT
- 3 Réunions DANE
- 1 journée de formation LSU
- 2 journées de formation [M@gister](#)
- 1 commission numérique comcom Chataigneraie
- 2 réunions mairie d'Arpajon
- 1 réunion mairie de Yolet
- 1 réunion mairie de Polminhac
- 3 réunions mairie de Saint Mamet
- 1 réunion mairie de Labrousse
- 1 réunion mairie de Naucelles

Déplacements

Le véhicule mis à disposition de CANOPE pour les EDN n'a pas toujours été disponible. J'ai dû à plusieurs reprises utiliser mon véhicule personnel pour assurer mes engagements vis-à-vis des collègues. Le nombre de kilomètres parcourus représente plus de **1150 km**.