

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le Mans, vendredi 4 septembre

Visite de **William Marois**, recteur de l'Académie de Nantes
en présence de **Dominique Le Mèner**, président du Conseil départemental
de **Jacky Crépin**, DASEN de la Sarthe
de **Jean-Jacques Baton**, Délégué académique au numérique (DAN)
et **Régis Vallienne**, président de la Commission Réussite éducative du Conseil départemental
et de **Mélina Elshoud**, conseillère départementale



Vers des collèges numériques avec le Département de la Sarthe et l'Académie de Nantes

Le collège numérique de demain est l'ambition partagée du Département de la Sarthe et de l'Académie de Nantes pour la réussite éducative des jeunes sarthois.

Le volet numérique ambitieux du Plan collège Performant lancé par le Département et déployé sur 4 ans permettra de proposer, avec l'accès au Très Haut Débit (THD), un équipement informatique généralisé et innovant dans chaque collège public associé à un haut niveau de service (assistance et maintenance).

Première étape : raccorder 58 collèges à la fibre d'ici décembre 2015

La première action forte du volet numérique du Plan Collège Performant lancée par le Conseil départemental est de relier les collèges publics sarthois au Très Haut Débit. Les 58 collèges seront reliés à la fibre d'ici fin de l'année 2015 dont 50 dès la rentrée de septembre 2015.

La mise en œuvre du raccordement au réseau fibre optique départemental a été confiée au Syndicat mixte sarthois d'Aménagement numérique et exploité par l'entreprise Sartel. Cette opération est cofinancée par l'Union Européenne au titre du Fonds européen de développement régional (FEDER) et par la Région.



5 collèges pilotes avec le dispositif numérique complet :

Sur la base de critères techniques objectifs (câblage à niveau, accessibilité THD, effectifs importants), 5 établissements ont été choisis pour expérimenter le déploiement numérique complet (réseau, outils et maintenance) dès septembre 2015 :

- **Le Mans La Madeleine**
- **Le Mans Berthelot**
- **Bonnétable La Foresterie**
- **Connerré François Grudé**
- **La Ferté-Bernard Georges Desnos**

Des équipements innovants et interactifs pour l'enseignement

Le volet numérique prévoit le **remplacement de l'ensemble des postes informatiques** de chaque établissement par des équipements de dernière génération (encombrement réduit, consommation énergétique limitée ...), et la dotation d'**outils numériques mobiles et interactifs** :

- **une dotation de base** avec des « PC » pour les postes d'enseignants dans chaque classe permettant la vidéo-projection, et pour les élèves, l'équipement des salles TICE et des salles de technologie ainsi que l'ensemble des postes administratifs
- **une dotation innovation** qui comprend 40 tablettes pour favoriser un enseignement plus interactif et riche dans différentes disciplines, 30 baladeurs mpeg4 pour la pratique des langues notamment, des vidéoprojecteurs interactifs (Ils transforment le tableau blanc en tableau numérique avec une possibilité de création quasi illimitée et la conservation de tout ce qui est réalisé au tableau par les professeurs et les élèves).

www.cg72.fr – www.sarthe.com

Contact presse :

Lucie Desnos +33(0)6 85 41 09 48
+33(0)2 43 54 72 99

lucie.desnos@sarthe.fr
 @LucieDesnos

Le plan global prévoit le déploiement de **8000 équipements** (contre moins de 5000) sur l'ensemble des collèges publics **soit 6700 postes fixes et 1300 tablettes**.

Un prestataire basé au Mans pour la mise en œuvre et la maintenance

Par ailleurs ce plan numérique performant prévoit prise en charge globale du dispositif, incluant l'assistance technique et le maintien en conditions opérationnelles des matériels par la société SPIE Communications, retenue en septembre 2014 comme prestataire par le Département. Avec son expertise reconnue auprès d'acteurs publics, elle va **renforcer ses implantations dans la couronne mancelle** dans le cadre de ce plan pour assurer la qualité de service et de réactivité attendue auprès des équipes pédagogiques des collèges.

Un engagement financier sans précédent du Conseil départemental

L'engagement financier du département sur le numérique est sans précédent : **13 M€ sur les 5 prochaines années**, représentant un effort moyen annuel **par élève de 119 €**.

Partenariat étroit avec l'Académie de Nantes pour la pédagogie

Ce déploiement matériel du volet numérique du Plan Collège Performant serait inutile s'il n'était pas accompagné par l'adhésion de la communauté éducative des collèges mais aussi par la formation et l'accompagnement des enseignants aux nouveaux usages numériques par le Rectorat de Nantes.

Ce projet du Département est donc mené en **partenariat étroit** avec les différentes instances concernées de l'Éducation nationale : établissements, DASEN 72 et le Rectorat de Nantes et consolidé par une démarche de **conventionnement**.

Dans le cadre de la loi de refondation de l'école dite « loi Peillon », le Rectorat **assurera les formations plus spécialisées et proprement pédagogiques** des enseignants pour valoriser au mieux les matériels mis à disposition et leurs usages.

Un « show-room » - salle de formation au Département pour les équipes des collèges

Une salle de classe reconstituée comprenant tous les outils informatiques proposés dans ce déploiement par le Département dans son plan numérique est installée depuis fin avril 2015 dans les locaux du Boulevard Lyautey au Mans.

Ce site sert :

- **aux formations,**
- **aux techniciens pour éprouver et faire évoluer les solutions techniques** en vraie grandeur avant la mise en œuvre dans les établissements,
- **de vitrine** pour présenter le projet.

Le collège La Madeleine du Mans, pilote du Plan collège

Le matériel neuf livré en 2015 au collège de la Madeleine

- | | |
|--|--|
| - 44 tablettes dont 8 en sciences et 4 EPS | - 40 PC Professeurs |
| - 2 mallettes de 15 baladeurs baladodiffusion | - 59 PC élèves (total PC : 116) |
| - 6 Vidéoprojecteurs interactifs | - 8 imprimantes-numériseurs partagées réseau |
| - 17 PC administration | - 4 visualiseurs en Sciences ; |

L'enveloppe financière moyenne des équipements et infrastructures mis en place dans les collèges est de l'ordre de **250 000€**

Réunions de formation des équipes

Les professeurs référents ont déjà bénéficié d'une formation de prise en main des outils à Lyautet le 12 mai. **La 2^{ème} journée de formation** pour les enseignants pour le matériel innovant (VPI : Vidéo Projecteurs Interactifs, tablettes et solution SmartClass) est programmée en septembre.

Les formations aux usages pédagogiques spécialisés seront assurées ensuite par les équipes du rectorat sous l'égide de la Délégation Académique au Numérique.