



**Lycée Carnot**  
PERSPECTIVES SUR L'AVENIR

Romain Debailleul  
Pascal Beel  
Lycée Carnot  
62700 Bruay-Labuissière.  
S/C du chef d'établissement

Monsieur,

Professeurs de Numérique et Sciences Informatiques de l'Académie de Lille, nous sollicitons votre aide afin de poursuivre notre expérimentation pédagogique commencée au sein du lycée. Cette expérimentation porte sur les logiciels installés sur le parc informatique de l'établissement et nous avons besoin à court terme de votre accord pour la poursuivre.

Par la mise en place de prêt de matériel équipé en logiciels libres, nous avons assuré lors du premier confinement la continuité pédagogique et renforcé la diversité des usages dans une logique innovante de sobriété numérique.

Cette logique a depuis été intégrée avec succès au sein du lycée en proposant ces mêmes logiciels inclusifs sur une partie limitée du parc informatique de l'établissement. L'utilisation d'un système d'exploitation libre avec une offre complète de logiciels disponibles pour tous, gratuits et respectueux des données a permis de réduire la fracture numérique. Cette action entre dans la même dynamique que le pass numérique mis en place en Hauts-de-France.

Cette démarche est proche des besoins de nos élèves et de leurs familles qui l'ont trouvée en avance sur des sujets comme la sobriété, la diversité et l'indépendance numérique. Elle est pensée pour l'ensemble de la communauté éducative qui l'a bien accueillie.

C'est pourquoi nous souhaitons étendre cette diversification logicielle à d'autres ordinateurs du parc informatique de l'établissement afin d'acculturer l'ensemble des acteurs.

Nous voulons travailler de concert avec les services techniques de la région.

Nous sommes pragmatiques. Avec votre soutien, notre lycée aura une approche du numérique éducatif exemplaire et inspirante, centrée sur les besoins de ses utilisateurs, renforçant leur autonomie culturelle et la diversité des usages. Nous pourrions alors en faire un projet pilote et pionnier pour le ministère de l'Éducation nationale qui, avec le recrutement d'un chargé de projet logiciels et ressources éducatives libres, cherche des établissements référents à montrer en exemple.

Ce projet a été présenté au pôle logiciels libres de la Direction Interministérielle du numérique, porteur du plan d'action logiciels libres et communs numériques du gouvernement. Ce pôle a indiqué que le Ministère de l'Éducation Nationale devrait le soutenir.

Ce projet à coût nul pour la région dans sa phase d'expérimentation devrait engendrer des économies s'il est pérennisé. Il s'aligne parfaitement avec le projet *rev3* régional et peut logiquement s'y intégrer d'autant que

nous sommes déjà en contact avec des acteurs locaux.

Les coûts seront abaissés pour la région et pour les familles, les élèves mieux préparés à leur vie de citoyens.

A terme, les solutions obtenues avec votre soutien pourraient être reproduites dans les établissements du premier et second degré. La mise en place de solutions matérielles ciblées pour les familles en difficulté pourra être généralisée.

Nous souhaitons avec votre accord pérenniser ces réussites par la poursuite de cette expérimentation dont les enjeux sont décrits plus finement en annexe.

Ce projet a reçu le soutien des départements informatiques des universités de Lille et de Lens déjà engagées sur ce sujet.

Sur un plan plus didactique, l'utilisation d'un système d'exploitation libre est au programme du lycée pour la spécialité Numériques et Sciences Informatiques. L'absence de ce système sur nos machines reste un problème pour nos enseignements.

Nous nous tenons à votre disposition pour présenter notre démarche.

Veillez croire, Monsieur , à l'expression de nos sentiments les plus respectueux,