



association intercommunale scolaire de l'esplanade

Begnins - Bassins - Burtigny - Coinsins - Duillier - Le Vaud - Longirod - Marchissy - Saint-George - Vich

Comité de Direction

Préavis du Comité de Direction de l'Association Intercommunale Scolaire de l'Esplanade

Installation de 7 écrans interactifs dans le Collège de l'Esplanade pour les cours de langue

Préavis N°05/2019

Monsieur le Président,

Mesdames et Messieurs les Conseillers Intercommunaux,

Le Comité de Direction de l'AISE a le plaisir de soumettre à votre approbation une demande d'aménagement de 7 écrans interactifs dans le Collège de l'Esplanade pour les classes où il y a les cours de langues.

Base légale :

Article 27 des statuts de l'AISE selon lequel l'achat du mobilier et matériel nécessaire à l'enseignement est à la charge de l'AISE.

Objets :

Suite à une demande du Conseil Intercommunal, le Comité de Direction avait effectué l'étude financière pour l'installation d'écrans interactifs dans toutes les classes qui n'en disposaient pas encore dans les écoles de notre Association.

Les négociations avec la DGEO, concernant une prise en charge financière par l'Etat du matériel informatique, de sa maintenance et de son renouvellement sont toujours en cours.

Comme nous ne connaissons pas l'issue de ces négociations, le Comité de Direction a décidé d'aller de l'avant et de prendre à sa charge l'achat de 7 écrans interactifs et de les installer dans les salles de langues pour la rentrée scolaire d'août 2019.

Ce matériel permettra au corps enseignant de dispenser les cours de langue pour les élèves du secondaire avec des supports actuels. Les anciens tableaux noirs, les rétroprojecteurs et les appareils audio seront donc remplacés dans 7 salles.

Les écrans interactifs tactiles présentant les avantages suivants :

- Meilleure qualité d'image.
- Absence d'ombre portée sur le support d'enseignement.
- Luminosité accrue.

Ils sont capables de fonctionner de manière autonome ou branchés à un ordinateur.

Cette nouvelle technologie permet aux élèves ainsi qu'au corps enseignant l'accès aux ressources numériques de manière interactive. L'avantage est qu'il permet à une classe entière de visualiser un même contenu numérique projeté sur une surface appropriée.

Ces écrans interactifs rendent les élèves actifs cognitivement. De plus, ils enrichissent la dynamique de la classe.

Matériel à acheter pour la rentrée scolaire d'août 2019 :

- 7 tableaux de projection 87 pour projection interactive.
- 7 paires de volets pour tableaux.
- 7 projecteurs Epson EB.695WI WXGA 1280x800.

- 7 châssis mural easyspring réglable en hauteur.
- 7 bras de projecteur FLEX 590-710 mm.
- 7 Sub Zero II Soundbar noir.
- 7 supports Soundbar pour e-Board.
- 7 USB 2.0 Extender pour cat 5+6 inclus alimentation.

Le coût pour l'achat du matériel susmentionné est estimé à CHF 54'000.00 TTC y compris le démontage/évacuation du matériel existant et la formation des utilisateurs.

Les méthodes d'enseignement ont passablement évolué avec les années et requièrent aujourd'hui des outils de travail adaptés, plus conviviaux, plus rapides, plus variés et bien entendu plus efficaces.

En conclusion :

Ainsi délibéré par le Comité de Direction dans sa séance du 22 mars 2019 pour être soumis à l'approbation du Conseil Intercommunal :

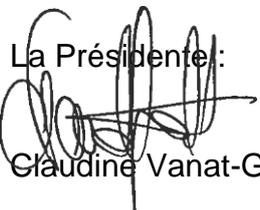
- Vu le préavis n°05/2019 ;
- Ouï les conclusions du rapport de la Commission de gestion et des finances ;
- Considérant que cet objet figure à l'ordre du jour.

Il est demandé au Conseil Intercommunal :

- D'adopter le préavis n°05/2019 concernant la demande d'achat de 7 tableaux interactifs pour un montant maximum de CHF 54'000.00 TTC.
- De financer cet achat par le biais du compte achat de matériel secondaire 520.3116.00 et prélevé sur le fond de renouvellement du mobilier 9282.00.

Duillier, le 30 avril 2019

Au nom du Comité de Direction de l'AISE

La Présidente :

 Claudine Vanat-Gachet

La Secrétaire :

 Vanessa Wicht

Au nom du Conseil Intercommunal de l'AISE

Le Président :

Antoine Nicolas

La Secrétaire :

Vanessa Wicht