

# « À la pointe du numérique ! »

« Cela n'a pas été du tout un forum professionnel pour des professionnels », se réjouissait le principal Jean-Claude Pons, au soir de cette première rencontre du numérique qui a eu lieu dans son établissement, hier toute la journée. « L'intérêt des parents pour cette première édition m'a fait vraiment plaisir. Si nous étions très au point techniquement et que tout était formidablement préparé, l'inconnu restait la fréquentation », poursuit le responsable de cet établissement labellisé "collège connecté".

## « Cela casse l'image d'un département isolé »

« On a beau être dans les Hautes-Alpes, on se bouge, on est à la pointe. Cela casse l'image d'un département isolé. Il n'y a pas que le ski et le lac de Serre-Ponçon ici », constatait ravi, Jean-Claude Pons. Avant d'enchaîner au sujet du forum : « C'est vrai que l'on a essayé les plates. Quand il y a une première édition, cela évoque une suivante. Elle aura lieu à Fontreyne ou peut-être ailleurs. Quoi qu'il en soit, on sera là pour aider maintenant que l'on est rodés. »

Agnes BRAISAZ



Le principal Jean-Claude Pons (à droite) accueillait, dans son collège de Fontreyne, le 1er Forum du numérique, hier toute la journée. Un établissement qui a désormais son logo en 3D grâce au président de l'association Fab'Alpes, Sylvain Roux (au centre).

## Des scientifiques en herbe branchés à leur tablette

Enseignant ressource en informatique, Philippe Bertoccio accompagnait hier le stand des "tablettes à l'école" présentant le projet du cycle 3 de l'école de Saint-André-d'Embrun.

« Le public a pu se rendre compte de l'usage fait d'une tablette en classe. Ces élèves ont participé à une sortie pour étudier les plantes et les insectes, "Clé de la forêt", avec GPS, au lac de Siguret. Ils ont pu ainsi faire de la géolocalisation, tra-

vailer sur les mesures de distance, faire des prises de notes et des photos. Ils mènent également en ce moment, dans leur village, une étude sur les chauves-souris.

Philippe Bertoccio accompagnait hier le stand des écoliers de Saint-André-d'Embrun.



## À 3 ans, ils font déjà leur cinéma



Pascal Bourgeois a fait réaliser aux enfants de maternelle de Sigoyer un film d'animation, "Petit rond rouge à la montagne".

Comment réaliser un film d'animation, et donner envie d'en faire autant ? Voilà à quoi invitait Pascal Bourgeois qui présentait sur son stand le film qu'elle a fait réaliser à ses 18 élèves de l'école de Sigoyer, l'an dernier, quand elle en était la directrice. Des bambins de 3 à 6 ans qui ont pu participer au festival du livre et donc du film de Veynes. C'est avec leur création de 4 minutes, "Petit rond rouge à la montagne", qu'ils ont fait découvrir au public leur incroyable travail de décor, de photos, d'enregistrement et de montage !

## Des QR-codes au service de la culture

Ces flashcodes ou QR-codes intrusifs se mettent dans les Hautes-Alpes, au service de la pédagogie et de la culture ! La circonscription Cap-Buëch de l'académie va, avec l'aide du conseiller pédagogique Ivan Roustan, enseignant référent en informatique, et en partenariat avec le musée muséum, travailler à la production de contenus numériques : un QR-code, installé au bas d'un tableau, donnera des informations aux visiteurs. Cette première expérience se fera sur le "Pierrot" peint par Léon Comerre, et ce sont les CE2 de l'école gapençaise Anselme-Gras qui y travaillent.



Ivan Roustan indique : « La première expérience avec le musée muséum est menée sur le "Pierrot" de Léon Comerre. »

## Une fabrique de 3D itinérante



Un fablab dans les Hautes-Alpes pour le grand public, inventeurs, bricoleurs pro ou du dimanche

Voilà Gap et même les Hautes-Alpes - il sera en itinérance - qui s'équipent d'un fablab (laboratoire de fabrication), lieu ouvert au public où seront mises à disposition toutes sortes d'outils, pilotés par ordinateur, pour la conception et la réalisation d'objets grâce à une imprimante en 3D. « Il s'adresse aux inventeurs, aux bricoleurs pro ou du dimanche », prévient le président de l'association Fab'Alpes, Sylvain Roux, « ainsi qu'aux TPE et PME, qui auront besoin de fabriquer des prototypes, mais aussi aux collégiens, lycéens et designers ».

« On va expliquer tout cela à nos copains »



Neuf des élèves de l'école de Dévoluy ont participé à ce premier forum. « C'est cool, on a même fait des maths en anglais ! »

Ils sont venus « représenter [leur] école ». Paco, Ehan, Johan, Liith, Kirean, Dune, Lucie, Kilian et quelques-uns des CM1 et CM2 du Dévoluy étaient là hier. « On a expliqué comment on faisait nos devoirs sur Internet, comment on communiquait entre les classes et la maîtresse Catherine, et comment on faisait du calcul mental avec Mathador [concours de calcul, NDLR] », expliquent-ils, ravis d'avoir montré tout cela à « plein de gens, des parents, des enfants ! »

Emballés visiblement les jeunes Dévoluards par l'atelier des imprimantes en 3D, par celui du système solaire, par les cours de maths et d'anglais : « On a découvert aussi la visite virtuelle du musée. Et le logo du collège que Fablab [laboratoire de fabrication] a fabriqué. »

« On va expliquer tout cela à nos copains de l'école », assurent-ils à l'unisson, ravis d'avoir récupéré également le logo des Hautes-Alpes, en 3D. Décidément, la toute nouvelle association Fab'Alpes a conquis les visiteurs avec son imprimante et sa découpe au laser.