

Liaison Collège Fontenelle - Lycée Blaise Pascal



Des élèves volontaires de 3^o5 ont participé à un projet collaboratif avec des élèves de 1^{ère} STI2D, option **SIN**, du lycée Blaise Pascal (SIN : Système d'information et numérique). Le lycée Blaise Pascal est un lycée scientifique et technologique qui prépare aux bacs **S** (option SVT et SI) et bacs **STI2D** (Sciences et Technologies de l'industrie et du Développement durable) (option ITEC, SIN et EE).

<http://pascal-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?rubrique1>

Conformément au programme de la dernière année du cycle 4, les élèves de troisième ont réfléchi à la problématique : "Comment aider les élèves à préparer le Diplôme National du Brevet ?" et ont suivi la démarche de projet.

En équipe, les collégiens ont donc préparé le cahier des charges et « la maquette » des applications Android puis ont présenté leurs travaux aux lycéens lors d'une première rencontre.

Les lycéens ont programmé les applications grâce au logiciel App Inventor (licence MIT).

Lors de la revue du projet (deuxième rencontre), ensemble, collégiens et lycéens ont complété les applications.

Lors de la troisième rencontre, les lycéens ont livré les applications terminées aux collégiens. Le projet a été validé.

Ensuite Mr Nordin leur a fait visiter le lycée : présentation des deux autres options de la STI2D (**ITEC** : Innovation Technologique et Éco-Conception et **EE** : Énergie et Environnement) ainsi que les ateliers.



Ce projet est une réussite. Chaque élève s'est bien impliqué.

Nous remercions Monsieur Lemesle et ses élèves pour l'accueil qui nous a été réservé et le travail effectué, ainsi que Mr Nordin.

Article réalisé par Mr Lemesle sur le site du lycée : <http://pascal-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article1652>

Pour toute information : Madame Peligry, professeur de Technologie