

## Témoignages des apprenants (non corrigés)

**Cypril Bongo – Université de Montréal, majeur Relations Industrielles,  
mineur en Informatique.**



### Présentation du projet image numérique :

Je dois avouer que lorsqu'on à eu la présentation en cours du projet « image numérique » je me sentais un peu perdu car je n'y connaissais vraiment rien. Les thèmes informatiques employés m'étaient totalement inconnu. Etant de préférence pratique plutôt que théorique, je me hâtais d'être en TP.

### Le TP :

Un TP vraiment plaisant par l'autonomie qu'on nous a laissée et par la disponibilité des intervenants.  
Familiarisation avec les outils informatiques, par exemple, l'utilisation de façon ludique du codage binaire pour cacher une image dans 1 pixel d'une autre image. Cela nous avait tous impressionnés lors du zoom, de voir tous ce que l'on pouvait faire avec des 1 et des 0. Je sais maintenant qu'une image peu en caché une ou pleins autres.



### Quelques années après :

Difficile d'identifier les points négatifs de ce projet, car ça été une très bonne découverte. Les informations étaient juste suffisantes pour pouvoir faire le TP, et surtout les connaissances acquises mon servit pour mon projet final du BAC. Car nous avions crée un jeu dans lequel se déplaçait un pion dans une image. (Petits chevaux) et les formules utilisées nous les avions retenu.

Très bonne expérience qui s'est conclue par une présentation à notre tour à l'université d'Evry de notre projet. C'était un échange enrichissant.



**Axel Ottin - EPITA (Ecole Pour l'Informatique et les Techniques Avancées)**

Je ne sais pas si c'est l'enthousiasme du projet ou une facilité à savoir comment coder, mais je n'ai pas souvenir d'un projet très compliqué en soi.

Pour moi ce projet était donc fort intéressant, mais je pense que les élèves peuvent aller plus loin avec une cohésion de groupe, et plus d'aide de la part des professeurs dans l'explication de code un peu plus avancé.

En ce qui concerne les cours, ils étaient très ludiques, ce qui m'a permis d'apprendre le python très facilement (n'en faisant plus aujourd'hui il m'arrive de les relire pour revoir les bases). Il en est de même pour la découverte du binaire. [...]

C'est cette matière qui m'a décidé dans mon orientation.