

La création sur ordinateur - 1/1

Vous avez un ordinateur et de l'imagination ? Pourquoi ne pas se lancer dans la creation...

Si vous etes interessés par la creation sur ordi, et pourquoi pas en faire votre metier (fodra s'accrocher a la souris qd meme) je peux peut etre vous donner 2/3 infos.

L'imagerie 3D

Quand j'etais petit (et con), je croyais que les AT-ST de star wars etaient des vrais animaux... maintenant que je suis moins petit (et encore + con :p) j'ai compris que ce n'etait qu'illusion ! "emouvant flashback" je dirai, "rentres dans ta banquise tu ne nous apprends rien de nouveau" me direz vous. Revenons a nos moutons. "L'illusion" est créée avec un modelisateur 3D, qui sert, par le biais de 4 fenetres, a reproduire l'objet que l'on veut retranscrire. Le plus souvent, une vue sert pour le "haut", une autre pour le "coté", la troisieme pour le "devant" et la derniere pour une perspective 3D. Comment creer l'objet de votre imagination ?! eh bien, les modelisateurs vous offrent des formes (cubes, cylindres, cones, spheres, etc...) que vous devrez assembler. "C'est tout ?!" non ce n'est pas tout, loin s'en faut ! il y a un nombre incalculable (en fait si, mais bon...) de fonctions qui servent a modifier vos formes. On les appellera "modificateurs". Parmi les plus connus, le chanfrein et les congés, qui permettent de transformer l'arrete de vos objets. Voila le principe des modelisateurs 3D. Certains appelleront ca de la technique (choisissons entre les nurbs et les beziers), d'autres, de l'art (elles sont jolies mes roses, non ?). Sachez quoi qu'il en soit, que vous aurez besoin de technique et d'un sens artistique pour faire de la creation sur ordi, l'un ne va pas sans l'autre ! Voila maintenant les meilleurs (pour moi) logiciels de crea3D. "3D Studio Max", "Maya", et "Bryce 3D". Leur prix ? une pacotille (+/- 10.000Eur, presque le prix d'une voiture, ou de 8000 paquets de smarties), mais nous diront qu'avec kazaa ou edonkey, 4 'zeros' et 1 'un' s'effacent... Si vous ne voulez cependant pas tomber du coté obscur, "Blender" est lui, gratuit :).

Composition sonore / Mixage / tracking

"De quel instrument jouent les daft punk ?!" "ils jouent de l'ordinateur !" "Comment ?!" "j'en sais rien, allez leur demander..." Nous dirons, qu'a l'aide d'ordinateurs, ils modifient les sons existants, afin de les rendre plus electroniques, plus harmonieux, plus percutants etc... A noter tout de meme que l'achat d'un synthetiseur n'est pas superflu, jouer le corps d'une partition au clavier n'est pas forcément facile (surtout si vous avez des gros doigts :p). Il existe egalement une autre categorie de logiciels, qui vous permet non pas de composer, mais de mixer des sons, grace a une enorme bibliotheque deja fournie. C'est la solution la plus rapide (qq minutes suffisent), mais la moins permissive... mais bon, vu que souvent les bibliotheques sont gigantesques (plusieurs milliers de sons), chacun doit pouvoir trouver son bonheur ! Les logiciers : E-Jay (le meilleur mixeur pr moi, +/- 40Eur), Vaz+ (+/- 45Eur), Storm (+/- 300Eur, argh), et Cubase VST (+/- 600Eur gasp!). Les trackers, sont beaucoup plus durs a utiliser, mais sont bien plus permissifs, et le plus souvent gratuits : "Impulse tracker", "Screamtracker", "ModPlug Tracker".

Retouche photo / Creation 2D

"Regardes ! sur le FHM, Anna Kournikova n'a aucun défaut !" 'normal elle a ete retouchee ! au reveil ca n'a rien a voir !!!' Effectivement, ca ne doit pas avoir grand chose a voir (quoique ca me derangerait pas de jeter un oeil :p). La retouche photo est couramment utilisé dans l'audiovisuelle (logique me direz vous) mais peut, si on y consacre beaucoup de temps, s'averer plus qu'interessante, car on peut egalement creer directement de l'image (un pingouin par ex.) grace a des logiciels photos. Les logiciels : Photoshop / LE (+/- 150Eur, la version pro est trop chere), Paint shop pro (+/- 150Eur, version pro), Photo genesis, plus orienté retouche que creation (30Eur)

Voila ! Sachez cependant qu'avec Kazaa ou Edonkey on peut trouver les versions completes (mais c po bien :p) et que des version d'evaluation sont souvent disponibles... A vos clics ? prêts ? partez !... bon c nul, ok je sors :)