

Feb 01, 08 9:11	cours7.txt	Page 1/2
beci	Ce matin, Denis Faily nous a présenté un aperçu de ce que pourrait être le futur de la technologie de pointe, en particulier dans des domaines comme la communication entre objets. Toute sa présentation était articulée autour du thème de l'internet objet. Il a ainsi envisagé quelques perspectives farfelues ( un chat mu ni d'un appareil photo). Même si cet exemple peut faire rire, on comprend l'objectif de cette présentation : nous montrer que d'ici quelques années nous vivrons dans un monde connecté, un monde affranchi des démarches qui sont encore nécessaires pour communiquer en ligne. Dans un futur proche nous serons donc immergés dans un monde "en ligne" avec tous les risques que cela comporte pour notre vie privée.	
famu	Comme dirait l'ofu : "Ouf !!!!". Si le réseau des machines qui communiquent entre elles ne se contentent pas d'espionner et de référencer tous les objets de cette jolie planète, il se pourrait même qu'elles tentent de s'intégrer aux mécanismes du vivant et de prendre peu à peu possession de notre esprit. Restons soudés, ne courrons pas droit vers l'extinction de notre espèce !	
fuko	Aujourd'hui l'ordre du jour était orienté vers l'internet des objets et le transhumanisme... Si le premier mélangeait des idées intéressantes et réalisables dans un futur plus ou moins proche avec d'autres nettement plus farfelues, le second quant à lui était décidément plus orienté science-fiction cyber-punk. Le transhumanisme consiste en une sorte de cocktail savamment orchestré : prenez une bonne dose de Terminator rajoutez-y un peu de Star Trek, de Star Wars et de tous les machines en Star Truk, secouez énergétiquement le tout et égarez dessus quelques idées d'Asimov vous obtenez alors un cocktail au goût douteux étant donné que ce qui aurait pu se faire passer pour un livre de science-fiction passable est en fait censé être le livre de notre destin! Tout ceci n'est pas sans rappeler la folie des années 80 quand on pensait que dans les années 2000 on aurait tous des voitures volantes, qu'on aurait colonisé Mars sans même parler de la Lune... Je crois que le problème du sectarisme dans les communautés soulevés par fuson prend ici tout son sens : les créateurs du transhumanisme ont du rester trop souvent et trop longtemps entre eux formant ainsi une sorte de phalanstère numérique où les idées les plus échevelées règnent en maître.	
fuso	Dans ce dernier cours, nous avons imaginé quelles seront les applications du web 2.0 et des NTIC en général dans un futur plus ou moins proche. Pour cela, nous devons tenir compte des évolutions dans le domaine informatique mais aussi dans celui des interfaces homme/machines. Ainsi, dans un premier temps les nouvelles technologies devraient améliorer l'environnement (objets communicants entre eux, automatisme de l'habitation...), mais par la suite elles pourraient intervenir sur l'homme lui-même (amélioration de l'intelligence ralentissement du processus de vieillissement...).	
kelu	Présentation aujourd'hui de "l'internet de l'objet", c'est-à-dire la connectivité de n'importe quel objet sur Internet, ceci était globalement rendu possible par l'utilisation de l'IPv6. On a eu donc droit à tous les exemples plus ou moins farfelus à chaque fois que l'on entend parler de cela : thermomètre dans l'océan (qui se connecterait de manière magique à Internet), appareil photo sur un chat, plus probable : machine à laver commandable à distance... Que de belles perspectives, Internet nous entourera, etc... Mais où est la sécurité, la confidentialité dans tout ça ? Rien qu'aujourd'hui, on connaît déjà des problèmes de sécurité plus ou moins graves de vers se propageant à des vitesses affolantes (sur un OS à fenêtres que je ne citerai pas par exemple), bientôt une machine à laver sera peut-être vulnérable à ce genre de choses... Ensuite, on embraye sur le "transhumanisme"... Que de bonheur !! Un peu visionnaire (voir beaucoup), réfléchissant sur les "probables" avancés de l'homme, qui ne ressemblera bientôt plus à un homme, mais une machine dont le cerveau pourra être disponible sur Internet (en IPv6 bien sûr). J'exagère un peu, mais si de telles choses arrivent, il est vrai qu'il vaut mieux y avoir réfléchi avant....	
lofu	Aloce ce matin, on a tous rêvé, on est parti loin, voire très loin dans le monde du Web2.0. Même qu'on a eu du mal à voir le rapport avec le web2.0. Tout ce qu'on a vu aujourd'hui, notamment la partie sur le transhumanisme, un peu comme hier	

Feb 01, 08 9:11	cours7.txt	Page 2/2
r	où on a eu du mal aussi à saisir le rapprochement entre le cours sur la sociologie des groupes et le thème du module étudié. Bref, on a tout d'abord mené une discussion sur l'internet des objets, une évolution technologique future qui pourrait énormément simplifier notre vie quotidienne mais qui, du moins, reste dans les limites du réalisable, contrairement au discours des transhumanistes qui ne sont peut-être pas une secte mais qui se prennent certainement pour des dieux. Vive les fichiers .organe !	
loki	Deuxième intervention de Denis Faily. Ca y est "Minority Report" est là et veut s'implanter. L'internet des objets présente un avenir totalement technologique grâce aux Smart Objects, ces objets dotés de tags reliés directement via wireless. Bientôt des vêtements qui chauffent lorsque le thermomètre qui y est greffé indique moins de 15°C (c'est une idée). S'ensuit une vision des transhumanistes qui ralentissent notre mort grâce aux technologies. Pari parlait d'un monde virtuel sans autorité. Nous sommes en train de migrer vers un réel virtualisé avec un complet suivi de chaque personne si on le voulait. Ethique et scientifique ne devraient pas être si indépendants l'un de l'autre... Si ? A quand Robocop ?	
mira	Ce matin, un cours en deux parties réalisé par Denis Faily. Première partie intitulée par Internet des Objets mais qui englobait toutes les avancées technologiques actuelles ainsi que les perspectives d'évolution et d'utilisations de celles-ci. Par exemple, l'exploitation des nanotechnologies ou des RFID pour les intégrer à chaque aspect de la vie quotidienne. Pari se demandait s'il y aura un jour un monde virtuel en phase mature, la deuxième partie du cours m'a fait poser la même question vis-à-vis du monde réel. Une présentation globale du transhumanisme, religion ou théorie précurseure. Des humains se prenant pour Dieux ? quand on lit "télécharger un cerveau, devenir quasi immortel et même rajeunir, créer de nouvelles créatures en téléchargeant de l'ADN sur Internet !!! Il y a de quoi rester un peu réticent. Famu disait que l'on pouvait, en collaborant tous, nourrir le monde entier. Ca reste-t-il valable pour une population immortelle et croissante. Vive les fichiers .brain !	
nare	Pendant cette septième séance, on a été centré sur l'Internet des Objets. On a commencé par relancer quelques thèmes de sécurité comme RFID. Ensuite, on a vu les avancées de la technologie pour interagir avec l'homme. On a vu certains exemples de technologies qui existent déjà ou de la technologie qu'on rêve pour le futur. Pour finir, on a vu l'évolution du développement de la technologie pour les prochaines années. Vive les fichiers .adn !	
novu	Ce matin, le prof nous a présenté l'avenir de l'Internet. Maintenant on est dans l'étape de "e", demain, ce sera l'étape du "u" -ubiquitous- et après demain sera l'étape du n -nano. En plus, demain, tout objet sera potentiellement intelligent. Le prof nous a présenté des nouvelles interactions entre les hommes et les machines, puis il a parlé des Transhumanistes, l'évolution de l'ordinateur et de l'écologie.	
papu	La première partie que le professeur a présentée s'axe autour des objets intelligents. On a alors envisagé l'avenir des divers objets communicants du futur. Après, le professeur a parlé de transhumanisme.	
pari	L'exposé de ce matin de M. Denis Faily parlait de nouvelles technologies et les nouvelles inventions high-tech. On a vu après quelques applications dans notre vie quotidienne et comment ça va changer notre vie. En relation avec le thème de cet intersemestre Web2.0, plusieurs technologies sont liées à Internet et illustrent par suite la révolution du web.	