



Internet Jobs FR



SEMINAR "THE NEW JOB OF INTERNET"

(EUROPEAN PROJECT PRO INTERNET)

Organized by the Territories of Tomorrow Foundation

Ministry of Foreign and European Affairs

**Definition of the "Internet Industry" and the "Internet-related Jobs" (EN/ES)
Introduction - Management du future**

THURSDAY 10, JUNE 2010

17:00 PM: **TV program "New Job of Internet"** Tech Toc TV.

Speakers:

- Pierre **Pougnaud** (Ministère des Affaires Étrangères et Européennes),
- Mamadou **Diop** (Président ISEG/CESMI, Responsable du Living Lab Africain à Dakar),
- André Jean Marc **Loechel**, (Président de la Fondation des Territoires de Demain),
- Laura **Garcia Vitoria** (Présidente d'ARENOTECH),
- Hafid Ramdani (Fondation des Territoires de Demain).

20 :00 PM: Dinner-debate «The Marriage of Jeannette» - **Speaker:** Claude **Reynier** (Ministère de l'Éducation Nationale (France))

FRIDAY 11, JUNE 2010/MORNING

MINISTRY OF FOREIGN AND EUROPEAN AFFAIRS- 48, RUE JAVEL - 75015 PARIS

8:30 AM: Reception

9: 00 AM: Welcome Speech by the representative of the Ministry of Foreign and European Affairs

Presentation of the program of the day by the Team of Territories of tomorrow Foundation

9:30 AM: Intervention of the project partners, overview of analysis and first results: Dekra, EMF, MPS, EPN, Euproma GmbH & Co KG, FOM, GAIA, HOU, MATISZ, WUE, Fondation des Territoires de Demain

12:30 PM: The issues, public and tools of dissemination: achievements and proposals (Territories of tomorrow Foundation: André Jean Marc **Loechel**, André **Dan** and Hafid **Ramdany**)

13:00 PM: Lunch

FRIDAY 11, JUNE 2010/AFTERNOON
MINISTRY OF FOREIGN AND EUROPEAN AFFAIRS

14:30 PM: Euproma GmbH & Co KG - GAIA: Definitions of the working agenda and objectives for the second half of 2010

15:00 PM: **Seminar «Innovation and prospective: the new job of internet»,**

* **Session chair:** André Jean Marc **Loechel**, président Fondation des Territoires de Demain

Speaker:

* Natacha **Queter Scemeon** (Culture Clic)

* Cristina **Serra Vallejo** (Direction de la science, de la technologie et de l'industrie, OCDE) et Christian Reimsbach-Kounatze (OCDE)

* Grégoire **Besnier** (IAT, Vienne)

* François **Caron** (Empreinte/Fondation des Territoires de Demain)

* Nicolas **Leck** (Communauté de Communes du Nord de la Martinique)

* André **Dan** (Fondation des Territoires de Demain)

* Vincent **Ducrey** (Hub Manangement)

18:00 PM: **Launch of the international network of «Job of the internet of tomorrow » and the conclusion by Territories of tomorrow Foundation**

20 :00PM : Dîner CA «Le Laumière»



Definition of the "Internet Industry" and "internet-related Jobs" (Inglés/español)

Education and training will have many forms throughout the day and life. Our communication tools and especially those of mobility will be the privileged vectors. We'll go together to a "real world increased", where virtual complements of knowledge will accompany and illustrate the various services that we know on our territory. Many public spaces will be spaces of innovation gathering users and citizens along with the economic actors and researchers, are doing all "Mediators of knowledge" through the expression of their respective needs. In addition, ECONOMICS OF INNOVATION AND KNOWLEDGE that is taking place will be based on the territory identity, its culture, language, history, gastronomy, biodiversity, environmental value ... In sum, on knowledge contained in the territory and developed by the inhabitants of that territory; scientific research, development and technological innovation. All this introduces an important economic and societal breaking. And that imposes the installation of new forms of "management" for new forms of co-innovation. The different players in these territories are therefore facing multiple social and psychological difficulties. Tomorrow's jobs will to develop therefore on all these fields.

The Knowledge is an economic value in the original sense of the word where the training and the creation of new jobs linked to the Internet to go through the implementation of mechanisms appropriate to the complexity of the model and the linguistic and cultural diversity.

La educación y la formación tendrán muchas formas todo a lo largo de y la vida. Nuestras herramientas de comunicación y especialmente los de la movilidad serán privilegiados. Iremos juntos hacia un "mundo real aumentado, donde los complementos del conocimiento virtual acompañaran e ilustraran los diversos servicios que sabemos sobre nuestro territorio. Muchos de los espacios públicos son espacios de innovación que reúnen a los usuarios y ciudadanos, junto con los agentes económicos y los investigadores que se están transformando en mediadores del conocimiento "a través de la expresión de sus necesidades. Además, la economía de la innovación y el conocimiento que se está realizando se basa en la identidad del territorio, su cultura, su lengua, su historia, gastronomía, su biodiversidad, el valor del medio ambiente ... En suma, el aprendizaje y el conocimiento contenido en el territorio y desarrollado por los habitantes de ese territorio, la investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica. Si bien esto crea una ruptura social y económica de importancia. Y se requiere la instalación de nuevas formas de "gestión" de nuevas formas de cooperación para la innovación. Los diferentes actores de estos territorios, por lo tanto se enfrenta a múltiples dificultades sociales y psicológicas. Los puestos de trabajo del mañana incluirán todos estos campos. El conocimiento es un valor económico en el sentido primero de la palabra, si la formación y la creación de nuevos puestos de trabajo vinculados a la Internet pasa ante todo a través de la aplicación de procedimientos adecuados a la complejidad del modelo y la diversidad lingüística y cultural.



Internet Jobs FR

Laura Garcia Vitoria

Scientific Director of Territories of Tomorrow foundation

«Knowledge is the power»,

Francis Bacon, Meditationes Sacrae (1597)

The place of knowledge, science and technology in the context of the current crisis gives rise today to an intense reflexion (thought) within the economic field. The economy of knowledge trying in fact to overcome the major concern of economists for material goods and focus the attention on intangibles elements that have to do with the production of knowledge, science, technical skills and also "human capital". Their integration into our instruments of economic measures is not obvious, as shown by the recent debate in which I participated last week at the European Investment Bank in Luxembourg. Our colleague from OECD insist certainly on this issue in his presentation.

It is in fact the real issue for our foundation concerning the jobs of the Internet today and especially tomorrow. It is basically also and especially the reason for being of our presence in the PIN program and in the militancy that we shown for it through our actions of dissemination in the cultural and linguistic horizons the most diverse.

In fact, these jobs gather the major parties of issues at work in the genesis of a society based on knowledge. They are also in contact with sites that are ours and the tools we use, like all of you. I limit myself here to some examples.

This is the domain of web TV we often use - yet last night for what is largely devoted to the issue of PIN- and that make appeal to many knowledge little taught and still poorly identified. François Caron- who has created in partnership with the Foundation a "living laboratory" dedicated to these new media- will develop particularly this point this afternoon, when it is to creating a true online observatory and especially when new media intersect the really innovative uses of e-learning. Hafid Ramdany will show it to us also through the concrete example of our site.

It is also the domain of social networks and community management and Andrew Dan who is one of the best experts today will show us here again the two facets which concern us most: jobs mobilized on the one hand and the potential use of these tools by all of us in the context of the dissemination of the project on the other hand.

I do not want to be longer, we have many analyses to be exchanged. I do not doubt in any case that this day will be fully successful.

«Le management du futur» Conseil de l'Europe, Strasbourg, 8 - 9 mars 2010.
Nouvelles formes d'entités organisationnelles, communautés et management du futur
["Des lieux et des liens" vidéo de la présentation de la Fondation des Territoires de Demain](#)



Internet Jobs (En)

Séminaire "Les nouveaux métiers de l'Internet"

(Projet européen Pro Internet)

Organisé par la Fondation des Territoires de Demain
au Ministère des Affaires Etrangères et Européennes

Salle des Commissions paritaires – 1er étage MEN 131 – Site convention
Ministère des Affaires étrangères et européennes – 48, rue de Javel – 75015 Paris

Definition of the "Internet Industry" and the "Internet-related Jobs" (FR)
Introduction au Séminaire - Les métiers de demain (2)

JEUDI 10 JUIN 2010

17h00 Emission TV «Les nouveaux métiers de l'internet», Tech Toc TV.

Intervenants:

- Pierre **Pognaud** (Ministère des Affaires Étrangères et Européennes),
- Mamadou **Diop** (Président ISEG/CESMI, Responsable du Living Lab Africain à Dakar),
- André Jean Marc **Loechel**, (Président de la [Fondation des Territoires de Demain](#)),
- Laura **Garcia Vitoria** (Présidente d'[ARENOTECH](#)),
- Hafid **Ramdani** ([Fondation des Territoires de Demain](#)).

20h00: Dîner - débat aux «Noces de Jeannette», **intervenante**: Claude **Reynier**, Ministère de l'Éducation Nationale (France)

VENDREDI 11 JUIN 2010/MATIN
MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES ET EUROPÉENNES

8h30 : Accueil

9h : Intervention de bienvenue du représentant du Ministère des Affaires Etrangères et Européennes

Présentation du programme de la journée par l'équipe de la Fondation des Territoires de Demain

9h30: Intervention des partenaires du projet ProInterNet, tour d'horizon des analyses et premiers résultats: Dekra, EMF, Maison de la Promotion Sociale, EPN, Euproma GmbH & Co KG, FOM, GAIA, HOU, MATISZ, WUE, Fondation des Territoires de Demain

12h30: Les enjeux, publics et outils de la dissémination: réalisations et propositions (Fondation des Territoires de Demain)

13h00: Déjeuner

VENDREDI 11 JUIN 2010/MATIN APRÈS-MIDI
MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES ET EUROPÉENNES

14h30 : GAIA, Euproma GmbH & Co KG: définitions de l'agenda de travail et objectifs à atteindre pour le deuxième semestre 2010

15h00 : **Séminaire «Innovation et prospective: les nouveaux métiers de l'Internet»**

* **Direction des débats** par André Jean Marc **Loechel**, président de la [Fondation des Territoires de Demain](#).

Intervenants:

* Natacha **Queter Scemeon** (Culture Clic)

* Cristina **Serra Vallejo** (Direction de la science, de la technologie et de l'industrie, OCDE) et Christian Reimsbach-Kounatze (OCDE)

- * Grégoire **Besnier** (IAT, Vienne)
- * François **Caron** (Empreinte/[Fondation des Territoires de Demain](#))
- * Nicolas **Leck** (Communauté de Communes du Nord de la Martinique)
- * André **Dan** ([Fondation des Territoires de Demain](#))
- * Vincent **Ducrey** (Hub Manangement)

18h00 : **Lancement du réseau international «Métiers de l'Internet de Demain» et conclusion par la [Fondation des Territoires de Demain](#)**

20 h.00 Dîner CA «Le Laumière»



Internet Jobs

Définition

L'éducation et la formation auront des formes multiples tout au long du jour et de la vie. Nos outils de communication et singulièrement ceux de la mobilité en seront les vecteurs privilégiés. Nous irons ainsi vers un «monde réel augmenté», où des compléments virtuels de savoirs accompagneront et illustreront les services divers que nous connaissons sur notre territoire. Maints espaces publics seront des espaces de l'innovation rassemblant usagers et citoyens aux côtés des acteurs économiques et des chercheurs, se faisant tous «passeurs de savoirs» au travers de l'expression de leurs besoins respectifs. De plus, l'ÉCONOMIE DE L'INNOVATION ET DE LA CONNAISSANCE qui se met en place se basera sur l'identité du territoire, sa culture, sa langue, son histoire, sa gastronomie, sa biodiversité, sa valeur environnementale... En somme, sur le savoir et les connaissances contenues dans le territoire et développés par les habitants de ce territoire; la recherche scientifique, le développement et l'innovation technologique. Tout ceci introduit une rupture sociétale et économique importante. Et cela impose l'installation de nouvelles formes de «management» adaptées aux nouvelles formes de co-innovation. Les différents acteurs de ces territoires se trouvent donc face à de multiples difficultés sociales et psychologiques. Les emplois de demain se développeront donc sur tous ces champs. Le savoir est une valeur économique au sens premier du terme où la formation et la création des nouveaux emplois liés à Internet passe par la mise en oeuvre de mécanismes adaptés à la complexité du modèle et à la diversité linguistique et culturelle. Fondation des Territoires de Demain.



Internet Jobs

Introduction au Séminaire

Laura Garcia Vitoria

Directrice scientifique de la Fondation des Territoires de Demain

«Le savoir est le pouvoir»,

Francis Bacon, Meditationes Sacrae (1597)

La place du savoir, des sciences et des technologies dans le contexte de crise actuel donne aujourd'hui lieu à une intense réflexion au sein du champ économique. L'économie de la connaissance tente en effet de dépasser la préoccupation majeure des économistes pour les biens matériels et de porter l'attention sur des éléments intangibles qui ont à voir avec la production de savoir, de science, de compétences techniques et aussi de «capital humain». Leur intégration dans nos instruments de mesure économiques n'est pas évidente, comme l'a montré le récent débat auquel j'ai participé la semaine dernière à la Banque Européenne d'Investissement à Luxembourg. Notre collègue de l'OCDE insistera certainement sur cette question dans sa présentation.

C'est en réalité là le vrai sujet pour notre Fondation concernant les métiers de l'Internet d'aujourd'hui et surtout de demain. C'est au fond aussi et surtout la raison d'être de notre présence dans le programme PIN et dans le militantisme dont nous faisons preuve à son égard au travers de nos actions de dissémination dans les horizons culturels et linguistiques les plus divers.

Ces métiers en effet rassemblent la majeure partie des problématiques à l'œuvre dans la genèse d'une société basée sur le savoir. Elles sont en liaison aussi avec les chantiers qui sont les nôtres et les outils que nous utilisons, comme vous tous, au quotidien. Je me limiterai ici à citer quelques exemples.

C'est le domaine de la webTV que nous utilisons souvent - encore hier soir pour ce qui est de l'émission largement consacrée à PIN - et qui fait appel à de multiples savoirs fort peu enseignés et encore bien mal répertoriés. François Caron - qui vient de créer en partenariat avec la Fondation un «laboratoire vivant» dédié à ces nouveaux médias - développera tout particulièrement ce point cet après-midi, lorsqu'il s'agit de créer un véritable observatoire en ligne et surtout lorsque les nouveaux médias croisent des utilisations réellement novatrices en matière d'e-learning. Hafid Ramdany nous le montrera aussi au travers de l'exemple concret de notre site.

C'est le domaine aussi des réseaux sociaux et du management des communautés et André Dan qui en est l'un des meilleurs experts aujourd'hui nous montrera là encore les deux

facettes qui nous intéressent le plus: les métiers ainsi mobilisés d'une part et l'utilisation potentielle de ces outils par nous tous dans le cadre de la dissémination du projet d'autre part.

Je ne souhaite pas être plus longue, nous avons de multiples analyses à échanger. Je ne doute pas en tout cas que cette journée sera pleinement fructueuse.

Paris le 11 juin 2010



Internet Jobs

LES MÉTIERS DE DEMAIN (2)

**Laura Garcia Vitoria, Président d'ARENOTECH,
directeur scientifique de la Fondation des Territoires de Demain**

Le marché du travail est marqué par l'émergence de fonctions entièrement nouvelles et par l'évolution des fonctions plus traditionnelles. Quels sont ces jobs de demain? Le monde évolue, il est bouleversé sur tous les plans: économique, écologique et social. Les entreprises doivent donc inventer ou réinventer de nouvelles manières de travailler quels sont ces métiers? Dans son "Guide des nouveaux métiers 2010", Michael Page répond à ces questions.

GUIDE DES NOUVEAUX MÉTIERS 2010

10 MÉTIERS DE DEMAIN:

1. Community manager.

Vu l'évolution permanente d'internet et des médias sociaux, les entreprises ont besoin d'un profil chargé d'assurer la promotion de la marque et de ses produits via des plateformes telles que Facebook, Youtube, Twitter... De bonnes capacités rédactionnelles et une maîtrise des outils marketing web 2.0 sont requises. De 30.000 à 65.000 euros.

2. Chargé d'affaires en restructuration de dette.

Le "debt restructuring consiste à restructurer tout ou partie du passif de l'entreprise en difficulté afin de renégocier auprès des différents créanciers des conditions de remboursement permettant la survie", explique Michael Page. Crise oblige, ce métier a le vent en poupe. Des profils universitaires, calés en finance et ayant des connaissances sur les cycles économiques sont recherchés. De 80.000 à 100.000 euros.

3 Responsable achats en développement durable.

L'écologie est un enjeu incontournable pour les entreprises. Ce responsable doit donc (faire) adopter de nouveaux critères de décisions et des comportements parfois en totale contradiction avec les "réflexes historiques de l'entreprise". Ingénieur commercial? Un troisième cycle en achat et/ou en développement durable ne sera pas superflu. De 50.000 à 80.000 euros.

4 Fundraiser.

Les associations, les ONG ou la culture (à travers le mécénat) sont à la recherche d'un responsable de la collecte de fonds. Titulaire d'un diplôme de l'enseignement supérieur de type Sciences-Po ou Ecole de Commerce, il doit maîtriser le marketing direct et la communication. En outre, il doit être en mesure de se construire un réseau de personnes influentes. De 30.000 à 65.000 euros.

5 Responsable e-business.

De nombreuses entreprises, dont celle des secteurs voyage-tourisme, bancassurance et distribution voient leurs activités basculer sur le net. Ce responsable doit piloter les ventes réalisées en ligne. Des formations en commerce et marketing sont requises. De 30.000 à 120.000 euros.

6 Responsable normes et doctrines comptable.

Plus les groupes cotés sont grands, plus ils ont de filiales et entités à consolider. L'internationalisation de l'activité des entreprises complique encore davantage la comptabilité et nécessite donc un expert-comptable ayant une solide expérience en audit international. De 80.000 à 140.000 euros.

7 Responsable de la diversité.

Fonction émergente, elle concerne essentiellement les grosses structures. Elle interviendra par exemple dans le pilotage de formations sur la diversité et le développement de programmes internes visant à prévenir la discrimination. Ce poste est destiné à des diplômés de l'enseignement supérieur disposant de quelques années d'expérience en ressources humaines. De 45.000 à 75.000 euros.

8 Responsable gouvernance Internet.

Des sociétés cotées en Bourse ou dont l'image doit être scrupuleusement préservée ont besoin d'une personne en charge d'une veille active et de la mise en place d'un système de prévention ou d'alerte sur le web. Plusieurs formations d'écoles supérieures sont possibles pour ce poste mais les années d'expériences sur le web primeront. De 60.000 à 75.000 euros.

9 Trésorier.

"La dégradation violente de l'activité des entreprises avec comme conséquence une trésorerie détériorée, un allongement des délais de paiement et une frilosité des banques à financer les entreprises, a considérablement renforcé le poids des Trésoriers", constate Michael Page. Ce job est essentiellement destiné aux cursus de gestion (ingénieur ou non) ou à des profils comptables. De 50.000 à 180.000 euros.

10 Expert bilan carbone.

Vu le renforcement constant des normes environnementales, ce métier est appelé à connaître un véritable boom. Cet expert aura pour mission principale "de proposer des

solutions concrètes pour la maîtrise des dépenses énergétiques et la réduction des émissions de gaz à effet de serre". Tout ingénieur pourra prétendre à ce poste à condition de disposer d'une spécialisation en environnement, en énergétique ou en thermique. De 35.000 à 50.000 euros.

15 EMPLOIS DE RÊVE POUR L'AVENIR.

UNE ENQUÊTE DE FUTUROLOGIE SUR LES NOUVEAUX EMPLOIS DE DEMAIN.

Le rapport «The shape of jobs to come» dresse la liste de 100 professions potentielles dans le secteur des technologies. Il a été établi par un groupe de futurologues du bureau d'études londonien Fast Future à la demande des autorités britanniques. Coup d'œil prospectif sur le monde de demain...

1. Chirurgien de la mémoire.

Les chirurgiens de la mémoire seront bientôt en mesure de créer du contenu cérébral supplémentaire, c'est-à-dire d'offrir une extension de mémoire aux personnes qui le souhaitent. Les plus concernées sont celles dont le cerveau est menacé d'explosion par une trop grande quantité d'informations.

2. Fabricant de membres.

Une autre spécialité médicale consistera à fabriquer des membres vivants. Une nouvelle jambe pour un footballeur blessé, par exemple. Vu l'évolution des techniques et de la science, la chose devrait être possible dans une vingtaine d'années. Cette nouvelle profession en appellera d'autres, puisqu'il faudra des designers, des magasins spécialisés et des réparateurs.

3. Gestionnaire de bien-être pour seniors.

Du fait du vieillissement de la population, beaucoup de personnes pourront se lancer dans le métier de gestionnaire de bien-être pour seniors. Il s'agit d'ailleurs de la fonction en devenir la plus populaire, ainsi que le révèle une enquête sur les professions du futur effectuée auprès d'environ 500 personnes dans 12 pays. Ces spécialistes pourvoiront aux soins de santé et aux besoins individuels des personnes âgées en recourant à toute une série de nouvelles thérapies médicales, parmi lesquelles des traitements médicamenteux, des techniques de santé mentales, des traitements naturels et des cures de fitness.

4. Avocat virtuel.

L'avocat virtuel résout les problèmes juridiques entre ressortissants de pays et de régions régis par des lois différentes. Au vu de la tendance actuelle, qui veut que nous passions de plus en plus de temps en ligne, on peut s'attendre à ce que dans les dix ans à venir, de plus en plus d'avocats choisissent la toile comme terrain d'action. Leur travail consistera à démêler l'écheveau juridique autour de cas qui dépassent le cadre des frontières nationales, comme celui du hacker qui attaque un ordinateur au Luxembourg alors qu'il survole la Bulgarie en avion.

5. Manipulateur de climat.

Vu les préoccupations suscitées par le changement climatique, nous assisterons à l'émergence d'un nouveau type de climatologues dont la mission consistera à intervenir dans des zones précises en modifiant des systèmes énergétiques ou en construisant des zones naturelles, par exemple, afin d'endiguer le réchauffement de la planète. Pour ce faire, ils pourraient décider, par exemple, de remplir les océans de fer ou encore de déployer des parapluies géants pour protéger les populations du soleil.

6. Policier météo.

La manipulation des nuages et la création de pluie, qui se pratiquent déjà dans certaines parties du monde, ont des répercussions sur des milliers de kilomètres carrés. Les policiers météo auraient pour mission de contrôler qui est autorisé, par exemple, à propulser des particules d'iode d'argent dans les nuages pour provoquer la pluie.

7. Éthicien des nouvelles sciences.

La science devenant de plus en plus pointue dans la technique du clonage, nous pourrions, à terme, avoir besoin d'une nouvelle armée d'éthiciens. Au fait des plus récents développements scientifiques, ceux-ci devraient aider la société à faire les bons choix en examinant notamment quelles évolutions elle peut tolérer. Ils s'interrogeront donc moins sur la capacité de faire des choses que sur l'autorisation de les entreprendre.

8. Psychologue des réseaux sociaux.

La révolution des réseaux sociaux fait naître quantité de liens d'amitié entre internautes. Mais les ennemis virtuels existent aussi. Les victimes d'attaques personnelles en ligne pourront désormais consulter un psychologue des réseaux sociaux.

9. Producteur d'aliments génétiquement modifiés.

Les producteurs de demain pourront cultiver des légumes et élever du bétail génétiquement modifiés pour développer l'offre de denrées alimentaires. D'ici à 20 ans, ils seront capables d'influencer la teneur en protéines des aliments pour le bien de notre santé. Les scientifiques travaillent d'ores et déjà sur une tomate intégrant un vaccin et sur le lait thérapeutique de vache, de brebis et de chèvre.

10. Enseignant virtuel.

À terme, on pourra utiliser des avatars intelligents ou des personnages virtuels pour aider voire remplacer les enseignants dans les classes. Tout le défi consistera à syntoniser le mieux possible les élèves et leurs enseignants virtuels d'un point de vue humain.

11. Agriculteur vertical.

D'ici à 2020, les agriculteurs verticaux devraient pouvoir augmenter considérablement l'offre de denrées alimentaires en utilisant les gratte-ciels des centre-ville. Ils devront maîtriser pour cela un grand nombre de disciplines, que cela soit dans les sciences, dans le commerce ou dans l'ingénierie.

12. Architecte de l'espace:

Le tourisme spatial figure d'ores et déjà à l'agenda de certaines compagnies. Pour se lancer dans l'aventure, elles auront besoin de pilotes et de guides spatiaux mais aussi d'architectes pour créer dans l'espace des logements et des lieux de travail pour ce personnel. L'université de Houston planche déjà sur un projet de ce genre, qui porte sur la création d'une maison verte sur Mars, d'une base d'opérations sur la lune et d'engins d'exploration.

13. Organisateur de quarantaine.

Si un virus mortel se propage à la vitesse de l'éclair dans plusieurs pays, seules quelques personnes seront préparées. Très vite, il y aura pénurie de personnel infirmier et médical. Au fur et à mesure que le nombre de morts augmentera et que des quartiers entiers seront mis en quarantaine, on aura besoin de personnel pour surveiller les passages et gérer les opérations. Le métier d'organisateur de quarantaine est sans conteste l'un des plus singuliers métiers du futur.

14. Rangeur virtuel.

La révolution numérique crée aussi des besoins en matière de rangement. Nous allons avoir besoin de destructeurs de fichiers numériques. Les personnes qui doivent gérer trop de fichiers importants feront appel à des gestionnaires pour mettre de l'ordre dans leur vie électronique. Le ranger virtuel triera nos e-mails, organisera tous nos documents et gèrera nos mots de passe et nos profils électroniques.

15. Constructeur de véhicules alternatifs.

Nous aurons besoin de designers pour plancher sur des moyens de transport construits avec des matériaux alternatifs et fonctionnant avec des combustibles alternatifs.

ENCORE... DES JOBS DE DEMAIN:

1. Spécialiste de l'optimisation du trafic sur Internet: optimise les partenariats sur le web et les référencement afin de maximiser le trafic des sites internet donc il est responsable.

2. Expert en linguistique informatique: spécialiste de langues et de la programmation utilise l'outil informatique pour mettre au point des systèmes de reconnaissance vocale, audio de prise de notes et de traduction instantanée, des répondus audio automatiques, de traduction éditorial ou de notices d'instruction.

3. Responsable de communauté virtuelle: est modérateur du site internet d'une entreprise, doit faire preuve de créativité pour rendre attractifs les forums de son site et les faire vivre.

4. Éditeur de blog: gère le blog editor: il est modérateur et rédacteur.
5. Biostatisticien: développe et utilise la théorie et la méthodologie bio statistique.
6. Ingénieur bio-informaticien: Spécialiste des algorithmes, développe des méthodes et des programmes informatiques qui facilitent le travail des biologistes.
7. Ingénierie photonique: expert de l'ingénierie optique, le photonic engineer conçoit et met en application des technologies qui utilisent la lumière comme vecteur de transmission d'information et d'énergie.