



Eclairages au choix

- ✓ Megatrends et risques de ruptures
- ✓ L'attractivité des territoires
- ✓ Quelles formations pour quels emplois demain?
- ✓ La famille, une affaire publique !
- ✓ Comment sauver la retraite par répartition ?

Michel Godé®



7 MEGATRENDS

- 1° Changement climatique
- 2° Tectonique démographique et économique
- 3° Urbanisation
- 4° Tensions sur les ressources naturelles (eau, sols, énergie..
- 5° Révolutions Technologiques (TIC, BIO, Nano)
- 6° Digitalisation des paiements des business et des services
- 7° Absence de régulateurs et vulnérabilité des systèmes

Michel Godé®



Quelques données clés

- ✓ Part de l'occident va passer de 56% à 25% du PIB Mondial en 2030
- ✓ 60% de population dans l'urbain contre 50% aujourd'hui
- ✓ La tectonique démographique
- ✓ Basculement des marchés vers les pays d'Asie et du sud
- ✓ Triplement de la classe moyenne mondiale de un à trois milliards d'habitants dont les deux tiers dans pays émergents

Michel Godé®



Il y a 4000 ans, la Sahara était une mer !





Nourrir 9 milliards d'habitants ?

- ✓ En 1950 : 2,5 milliards d'habitants et 6,5 milliards en 2008
- ✓ La population mondiale va augmenter de 2,5 milliards d'habitants d'ici à 2050 (dont 1.3 milliard en Afrique) le quart de la pop mondiale
- ✓ 10 habitants par ha de terre arable en Afrique contre 5 en 2008

Michel Godet®



Tectonique démographique (ONU)

Population (en millions)	2013	2050	Δ	k\$ ppa 2012
Chine	1 357	1 314	- 43	9 K\$
Inde	1 276	1 651	+ 375	4
Russie	143	132	- 11	23
Japon	127	97	- 30	36
Afrique	1 100	2. 431	1. 331	3
Amérique latine	606	780	+ 174	11
Amérique nord	352	448	+ 96	50
Europe (avec l'Est + Russie)	740	726	- 14	29
Union E	506	517	+ 11	33

Michel Godet®



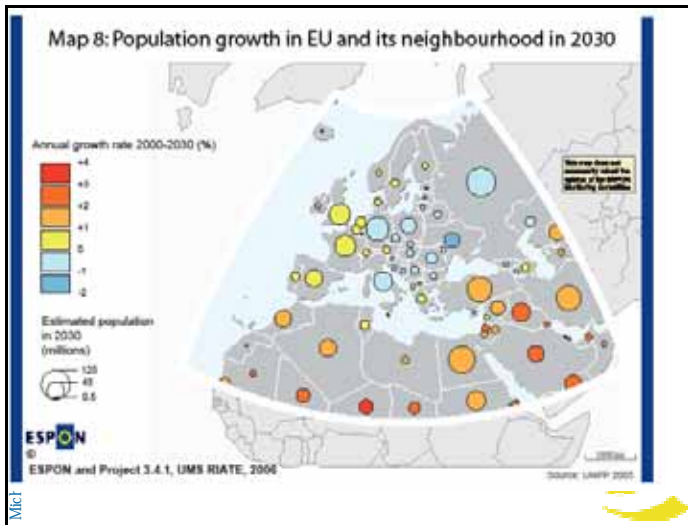
Quelques pays explosifs

Population (en millions)	2013	2050	Δ
Algérie	38	54,5	+ 16,5
Egypte	85	126	+ 41
Turquie	76	93,5	+ 17,5
Afghanistan	30	56	+ 26
Palestine	4,4	9	+ 4,6
Irak	35	83	+ 48
Israël	8	14	+ 6
Iran	76,5	100	+ 23,5
Congo	71	182	+ 111
Angola	22	61	+ 39
Madagascar	22,5	55	+ 32,5

Michel Godet®



Michel Godet®

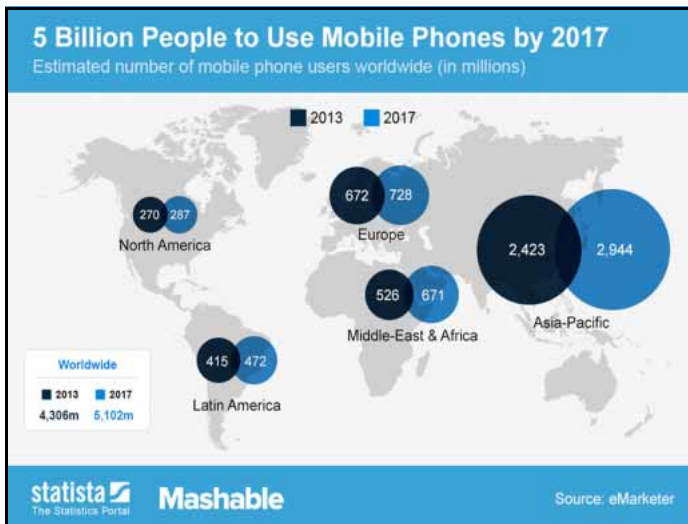


Impacts du vieillissement de la Population active

- ✓ Pénuries de professionnels dans les Pays riches
- ✓ Flux migratoires importants vers l'Europe
- ✓ Mobilité des travailleurs qualifiés
- ✓ Délocalisation des activités /sous-traitance

Μίχελ Γκοδίτ


Της ημέρας, την ώρα αλληλεγγύη



Relocation des activités : là ou sont les marchés et les producteurs

- ✓ Production en masse de la variété à petite échelle de production imprimante 3D
- ✓ Multi-small is profitable
- ✓ Produits intelligents et connectés
- ✓ Economie du recyclage et du troc non monétaire
- ✓ Travailleurs recentrés sur les fonctions de maintenance et de logistique modèle Amazon
- ✓ Différence compétitive au travers des services et des liens


Μίχελ Γκοδίτ





Projections démographiques 2015-2030 France métropolitaine (en millions)

	2015	2030	Total en % en 2030
0-19 ans	15,6	15,7	23%
20-59	32,9	32,7	47,5%
60 et plus dont 75 et plus	16 6	20 8,4	29,4%
Total (en millions)	64,5	68,5	100%

Michel Godet®

- 
- ### Quatre clefs essentielles pour la compétitivité : anticiper, valoriser innover et motiver
- ✓ Innovation compétitive : la technologie n'est pas l'essentiel
 - ✓ Les magiciens de la croissance
 - ✓ L'homme au cœur de la différence
 - ✓ Le développement durable, un levier pour l'innovation et un sens pour la croissance
- Michel Godet®

- 
- ### Penser local pour agir global
- ✓ *Produire ce qui se vend et non vendre ce que l'on produit*
 - ✓ *développement durable + production à la demande = traçabilité + proximité*
- Michel Godet®

- 
- ### Pays émergents: marchés de demain
- ✓ Eau,
 - ✓ Energie
 - ✓ Construction
 - ✓ Infrastructures
 - ✓ Santé, éducation
 - ✓ Recyclage
- Michel Godet®



Pays mûrs : marchés de demain ?

- ✓ La Solitude & le vieillissement
- ✓ La Sécurité des biens et des personnes
- ✓ Quaternaire : des services incorporant des biens
- ✓ Marchés verts et de l'éthique

Michel Godet®



Montée de la solitude

- ✓ Fortes augmentation du nombre de ménages de 25 millions à 30 millions entre 2010 et 2030 + 270.000 ménages dont 1/3 séparations !
- ✓ 37% des ménages personnes seules en 2010 40% en 2025 !
- ✓ Logements plus petits par ménage ,mais surface par habitant plus élevée (40m2 au lieu de 20 m2)

Michel Godet®



La solitude des anciens sans enfant devenus orphelins



Michel Godet®



Eclairages au choix

- ✓ Megatrends et risques de ruptures
- ✓ L'attractivité des territoires
- ✓ Quelles formations pour quels emplois demain?
- ✓ La famille, une affaire publique !
- ✓ Comment sauver la retraite par répartition ?

Michel Godet®





Un territoire créatif ?

- ✓ L'atmosphère et la qualité de vie attirent les talents
- ✓ Généreux avec les créatifs
- ✓ Accueillant avec les étrangers
- ✓ Tolérant avec les déviants

Michel Godet®



La qualité de vie ?

- ✓ Harmonie et cohésion sociale
- ✓ Sécurité des biens et des personnes
- ✓ Intensité de la vie associative et culturelle
- ✓ Inégalités pas trop fortes

Michel Godet®



Le bonheur dans le pré ou dans la ville ? Dans les petites villes ou les mégaloilles ?

- ✓ La qualité de vie = facteur d'attractivité
- ✓ Sécurité des biens et des personnes ,
- ✓ Harmonie sociale : pas d'inégalités trop fortes
- ✓ Des productions de biens porteuses de liens
- ✓ L'espace pour vivre ...
- ✓ Sans qualité de vie pas de pôle de compétitivité durable
- ✓ Terreau de l'harmonie sociale propice à l'innovation
= territoires créatifs et entreprenants.

Michel Godet®

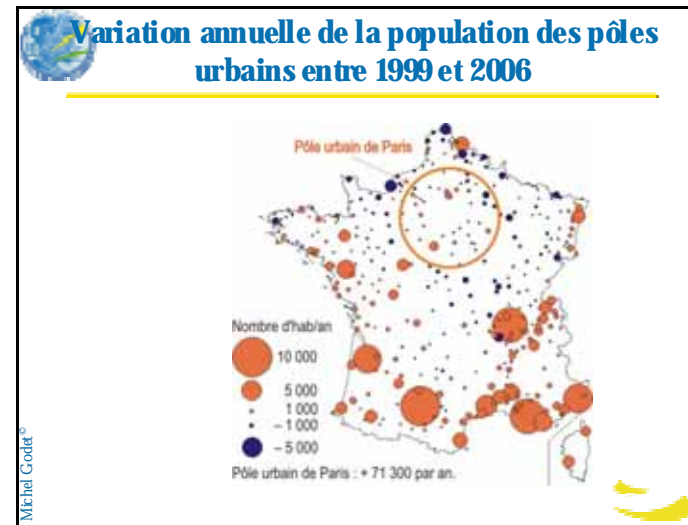
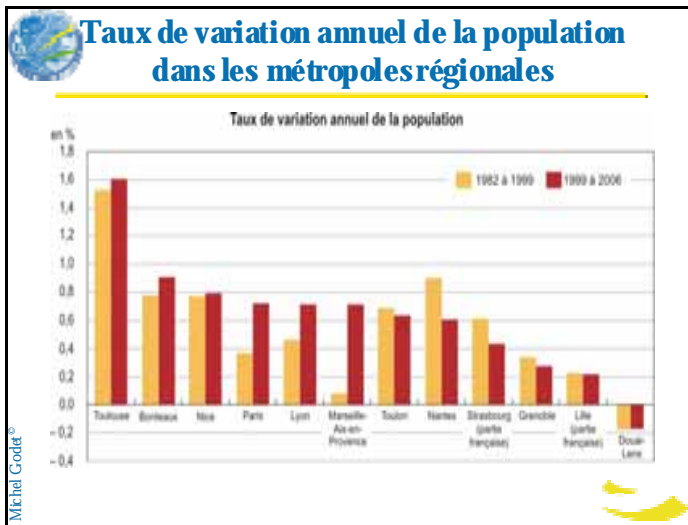
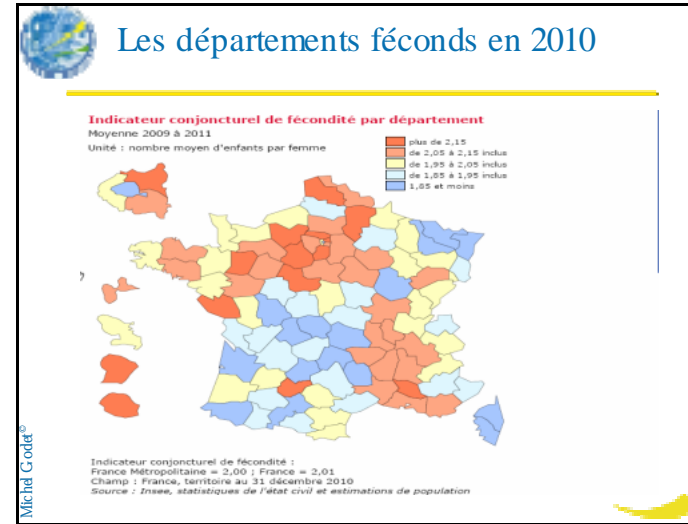
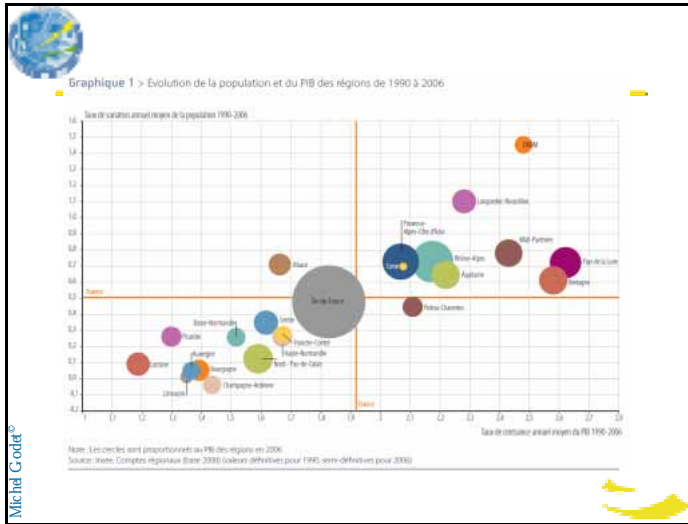


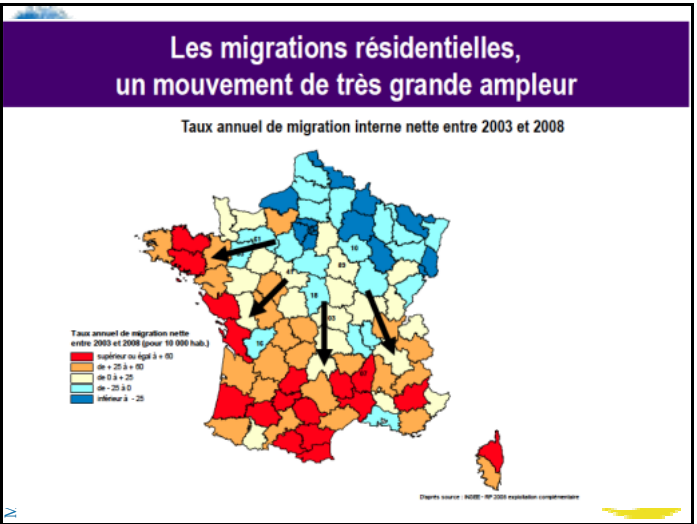
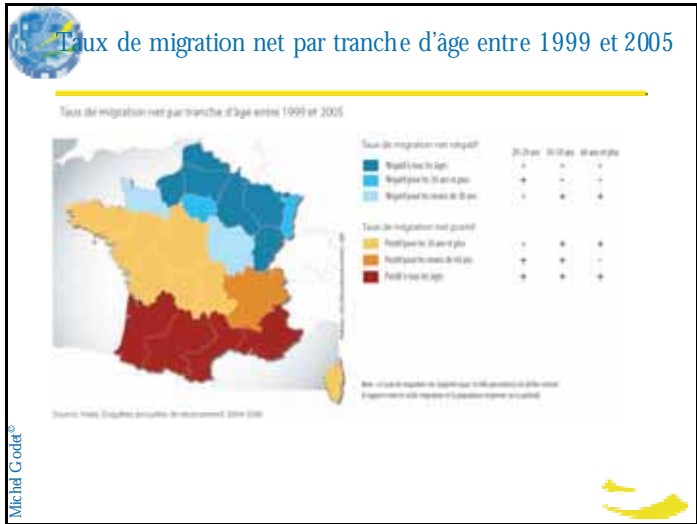
Pôles de compétitivité pour la production Pôles de qualité de vie pour la consommation

- ✓ Le PIB par habitant n'est pas un bon indicateur de niveau de vie
- ✓ Les lieux de production et lieux de consommation
- ✓ L'importance des revenus de transferts

Michel Godet®







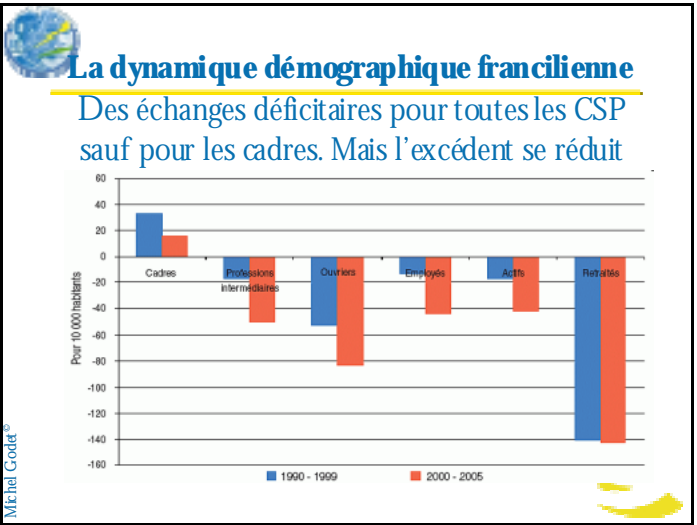
La dynamique démographique francilienne

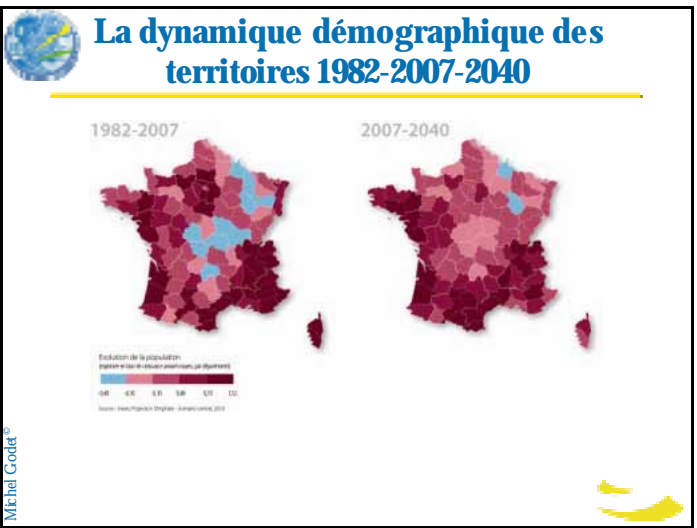
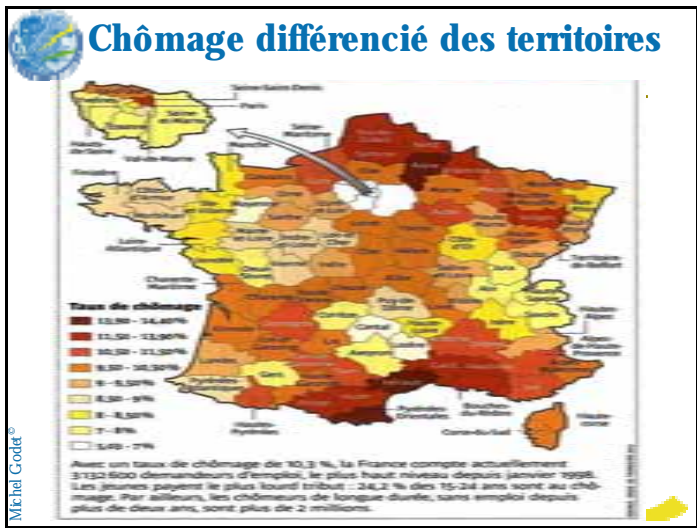
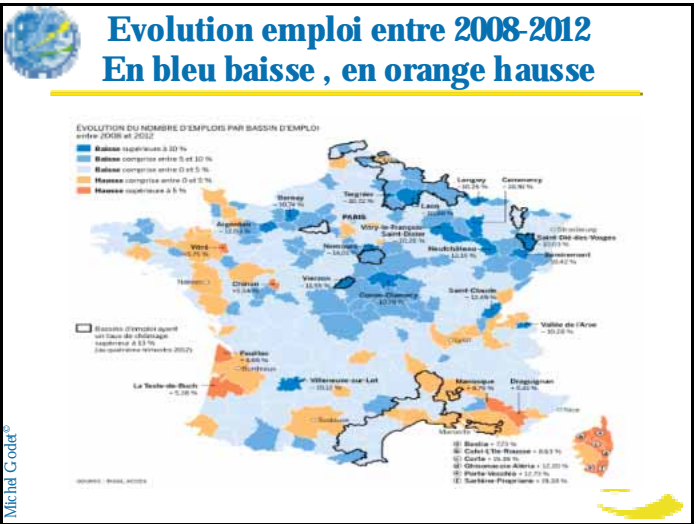
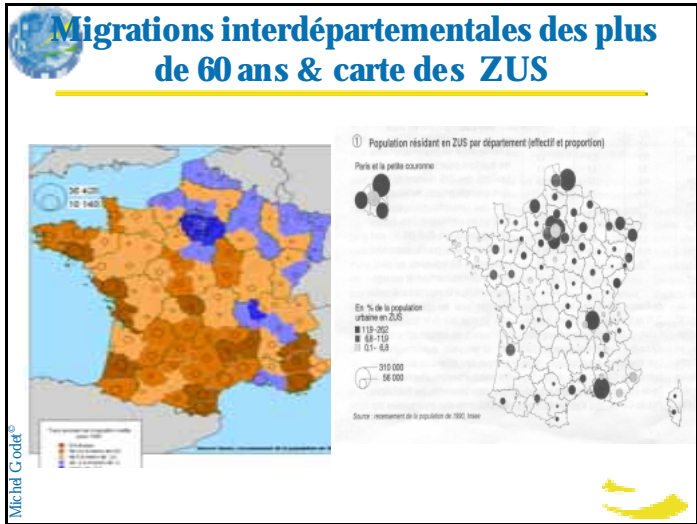
Plus d'actifs partent qu'il n'en arrive

Les départs d'actifs d'Île-de-France augmentent par rapport aux années 90

Les arrivées d'actifs sont stables

Il y a toujours plus de partants que d'arrivants







Eclairages au choix

- ✓ Megatrends et risques de ruptures
- ✓ L'attractivité des territoires
- ✓ Quelles formations pour quels emplois demain?
- ✓ La famille, une affaire publique !
- ✓ Comment sauver la retraite par répartition ?

Michel Godé®



De l'activité à l'emploi par l'insertion

- ✓ Quelles formations pour et par quels emplois ?

Michel Godé®



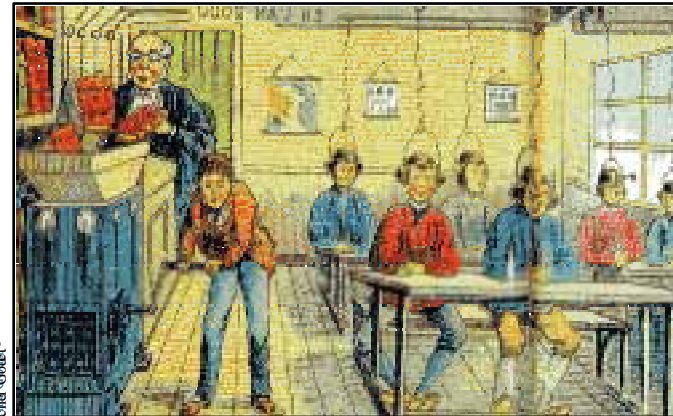
L'éducation l'emploi et la formation ?

- ✓ La maladie du diplôme,
- ✓ Les emplois de demain ?
- ✓ Familles et échec scolaire
- ✓ Carte scolaire et apartheid urbain
- ✓ Echec scolaire et chômage

Michel Godé®



En l'an 2000 : les machines à enseigner !



Michel Godé®



DIAGNOSTIC

- ✓ La course au diplôme et ses paradoxes
- ✓ Confusion des sens entre éducation, qualification, professionnalisme
- ✓ Illusions sur les emplois de demain
- ✓ L'inégalisation des chances
- ✓ Les rentiers du système éducatif et les exclus
- ✓ Survalorisation de la formation initiale / formation continue

Michel Godet®



Les métiers changent, les compétences demeurent

La confusion des sens

. INSTRUCTION

Acquisition de savoirs : lire, écrire, compter, etc.

. ÉDUCATION

Acquisition de savoirs et comportements individuels et collectifs

. QUALIFICATION

Reconnaissance d'acquis de formation ouvrant à des droits

. PROFESSIONNALISME

Comportement individuel : initiative, réactivité, qualité, travail en équipe

. COMPÉTENCE

Aptitude à traiter un problème grâce à la connaissance approfondie d'un domaine

Michel Godet®



Citations

- ✓ « Notre grande erreur est d'essayer d'obtenir de chacun en particulier les vertus qu'il n'a pas et de négliger de cultiver celles qu'il possède. »

✓ *Marguerite Yourcenar*

Michel Godet®



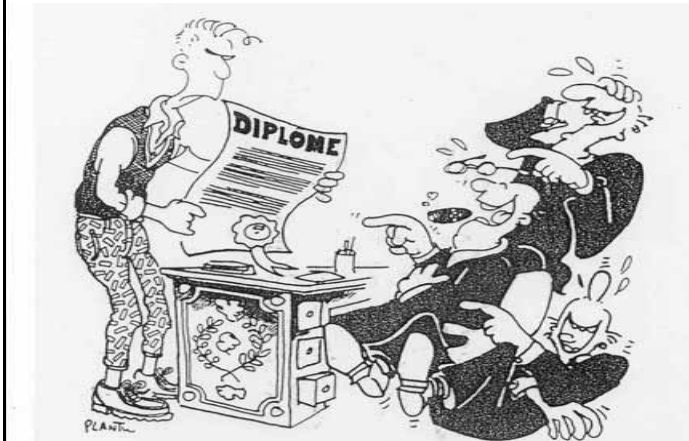
Excellence ?

- ✓ $E = M \times C^2$
- ✓ E= Excellence
- ✓ M = Motivation
- ✓ $C^2 = \text{Compétence} \times \text{Comportement}$
- ✓ Motivation = fruit de la Passion
- ✓ Pas de Passion sans Projet
- ✓ Compétence = savoir être + savoir faire

Michel Godet®

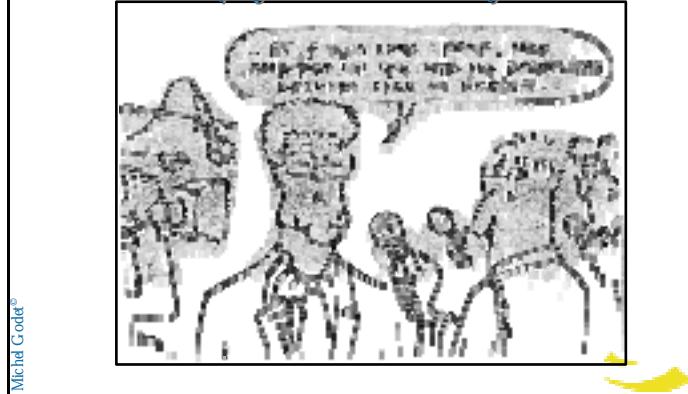


Les assignats universitaires



Les illusions sur les métiers de demain

Jospin garantit le bac à 80% des lycéens



Les illusions sur les métiers de demain

Les métiers changent, les compétences demeurent

Citation de Mark Blaug

«La plupart des employeurs, qu'ils appartiennent au secteur public ou privé, s'intéressent moins à ce que les travailleurs éventuels savent qu'à la façon dont ils vont se comporter»

La compétence définie par le Robert

«L'aptitude à traiter un problème grâce à la connaissance approfondie d'un domaine»

Michel Godet



Citations

- ✓ « Les marchés du travail sont capables d'absorber continuellement des travailleurs de plus en plus instruits : il leur suffit pour cela d'ajuster les critères actuels de recrutement »

✓ Marc Blaug

Michel Godet



Des perspectives optimistes pour les jeunes

- ✓ Cinq fois plus d'apprentis en Allemagne (50% en All et moins de 10% en Fr)
- ✓ Désaffection pour l'enseignement supérieur long ?
- ✓ Les jeunes rares et convoités
- ✓ Retrouver le plaisir au travail
- ✓ De l'or en barre dans les métiers manuels et de service

Michel Godet®



Formation pour et par l'emploi : propositions de bon sens

- ✓ Instaurer des filières différenciées d'excellence (générale, technique et professionnelle). Cette dernière étant en coresponsabilité avec les entreprises.
- ✓ Recruter des enseignants avec expérience professionnelle et notamment des plus de 50 ans
- ✓ Promouvoir l'alternance et l'apprentissage comme filière d'excellence (loi de 1987)
Valider à tous niveaux les acquis de l'expérience (loi de juillet 1992 et de 2001)

Michel Godet®



Formation pour et par l'emploi

- ✓ Créer des bourses d'internats pour éviter les concentrations d'enfants de milieux défavorisés
- ✓ Favoriser les expérimentations et les modèles de partenariat (parents, enseignants, entreprises, collectivités)..
- ✓ Revaloriser l'image et le statut des métiers manuels. Faire connaître l'évolution des métiers et des rémunérations. Garder les métiers ouverts et supprimer au maximum les références conventionnelles à l'âge et au diplôme dans les recrutements

Michel Godet®



Formation pour et par l'emploi : propositions de bon sens

- ✓ Donner les meilleurs professeurs aux élèves en difficulté
- ✓ Réintroduire la notion de groupes de niveaux avec des passerelles
- ✓ Responsabiliser les familles

Michel Godet®





Fin de l'exposé : quatre questions pour un débat

- ✓ Ce qui vous a surpris ?
- ✓ Ce avec quoi vous n'êtes pas d'accord ?
- ✓ Ce sur quoi vous souhaiteriez en savoir plus ?
- ✓ Ce qui peut vous servir ?
(Dans la vie, au quotidien)

