STMG

Tout savoir sur la série

Spécialité S. I. G.

Systèmes d'information de gestion

Le numérique au cœur de SIG…

…mais qu'est-ce que le numérique ?

Le numérique au cœur de SIG…

…mais qu'est-ce que le numérique ?

Extrait d'une interview du JDD - Michel Serres, philosophe, historien des sciences et homme de lettres français, décrypte le monde de demain

« Petite Poucette » (parce qu'elle a toujours en main le clavier de son téléphone) est née au début des années 1980. Elle a une trentaine d'années aujourd'hui.

Les gens comme moi, nés d'avant l'ordinateur, nous travaillons AVEC. Nous sommes en dehors de l'ordinateur.

Petite Poucette, elle, vit DANS l'ordinateur. Pour elle, l'ordinateur n'est pas un outil, mais fait partie de ses conditions de vie. Elle est sur Facebook, les réseaux sociaux, son téléphone est branché avec elle. (…)

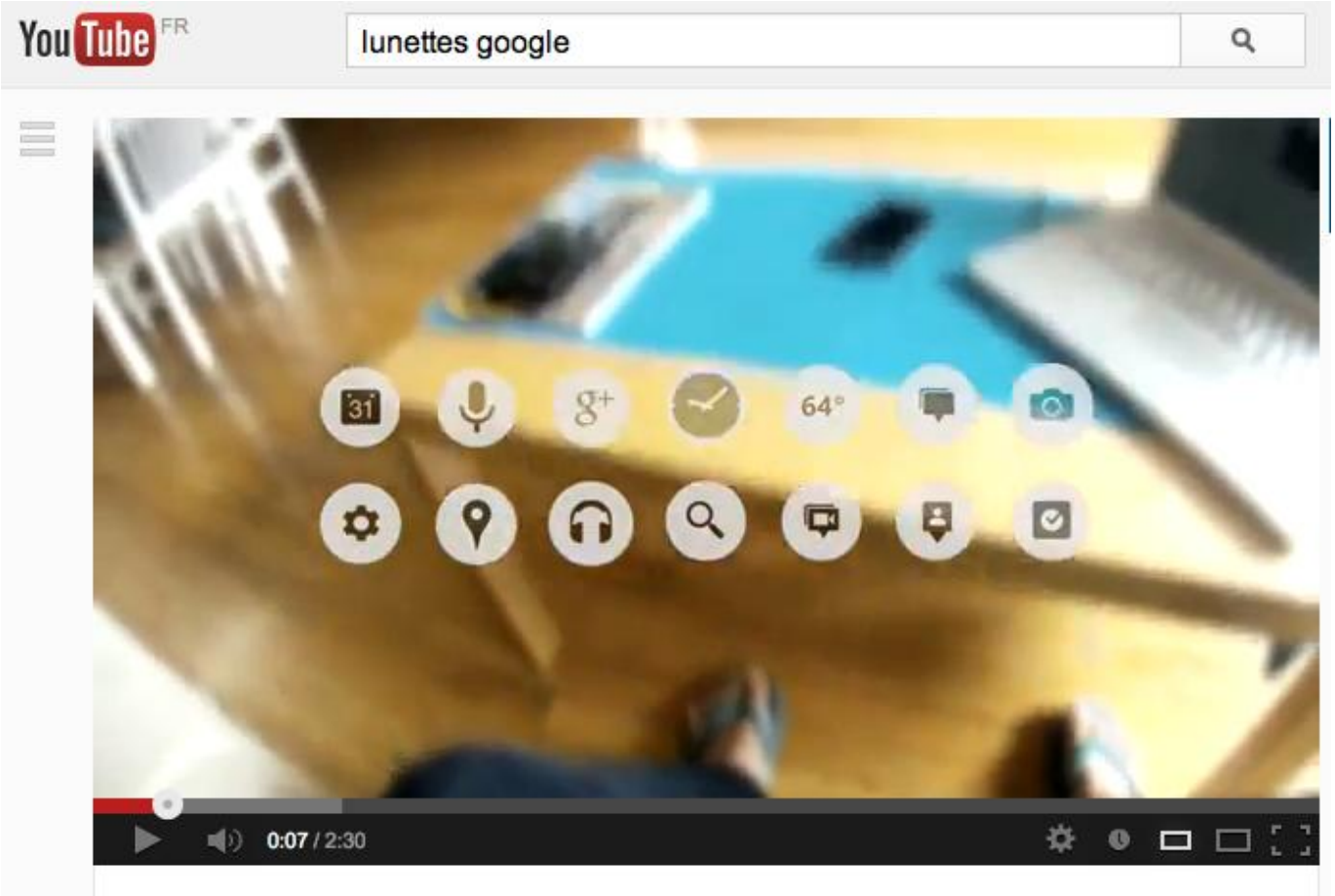
onisep

Le monde est numérique…

Je l'utilise…

Le monde est numérique…

Je l'utilise…



Des dangers…

… et des opportunités

GOOGLE SAIT PLUS DE CHOSES QUE L'INSEE SUR LA FRANCE

M Idées

IDÉES | Les débats | Think tanks | Points de vue

Les données, puissance du futur

LE MONDE | 07.01.2013 à 15h10 • Mis à jour le 08.01.2013 à 17h46

Par Stéphane Grumbach, Stéphane Frénot

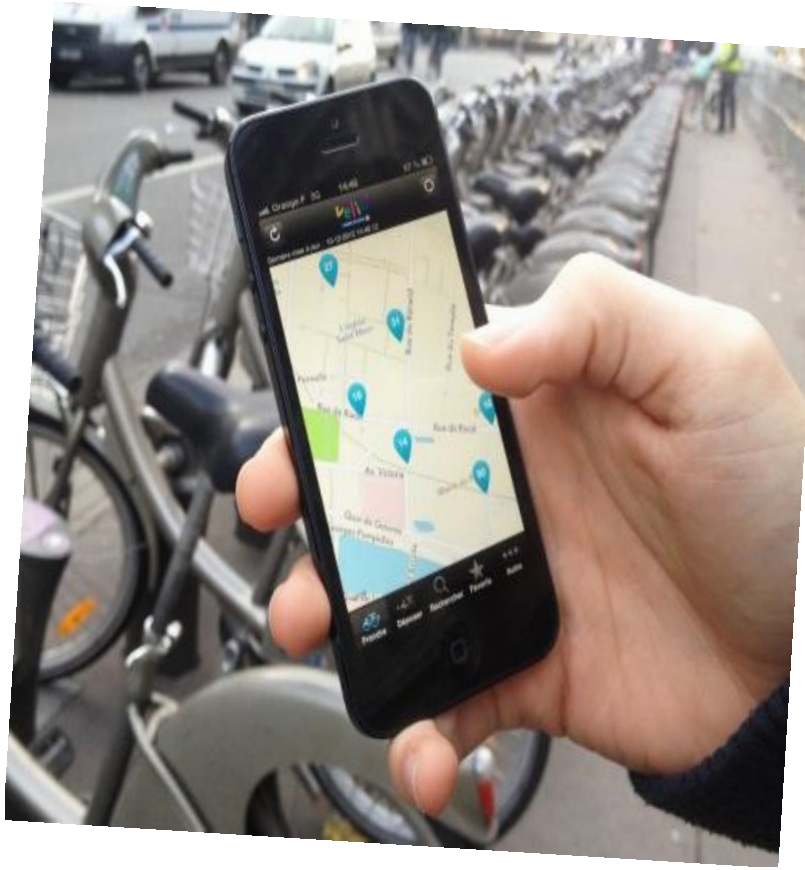
Abonnez-vous à partir de 1 € | Réagir | Classer | Imprimer | Envoyer | Partager

Recommander | Envoyer | 1 678 personnes le recommandent. Inscription pour voir ce que vos amis recommandent.

Source : Le Monde, le 07/01/2013

Le monde est numérique…

Je le comprends…



« *Le monde a tellement changé que* ***les jeunes*** *doivent tout réinventer*. »

Michel Serres, philosophe et historien

L’entreprise informatisée

« Le système d’information est pour l'entreprise ce que le système nerveux est pour l'être humain, il fournit un flux d’informations vital pour l'organisation »
Bill Gates

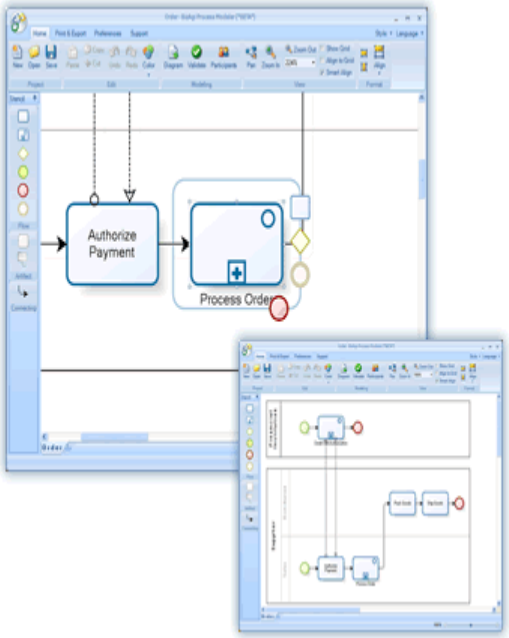
L’information pour décider et agir

« Nous vivons une période de rupture, celle de la numérisation de tout. Les données constituent les briques de base de la société de l'information. Leur quantité est en croissance exponentielle. »
Stéphane Grumbach, INRIA

Communiquer pour collaborer

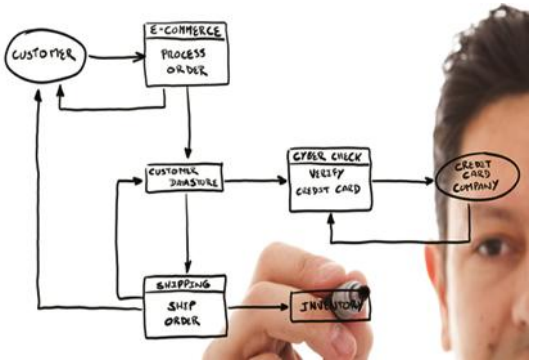
« Avec la crise du pouvoir d'achat et l'explosion d'internet, les créations de site de partage ont doublé en France. Bien plus qu'un effet de mode, l'économie de partage s'inscrit aujourd'hui dans une véritable tendance de fond. »

L’entreprise informatisée



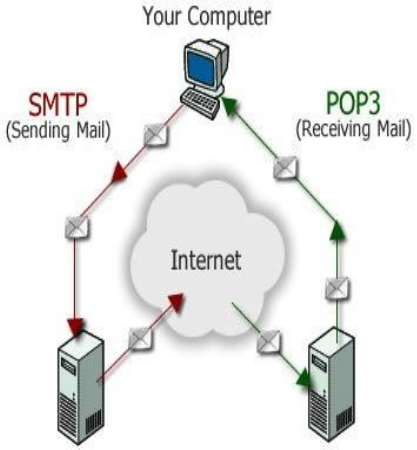
Système informatique, applications et progiciels, modélisation de processus, risques informatiques

L’information pour décider et agir



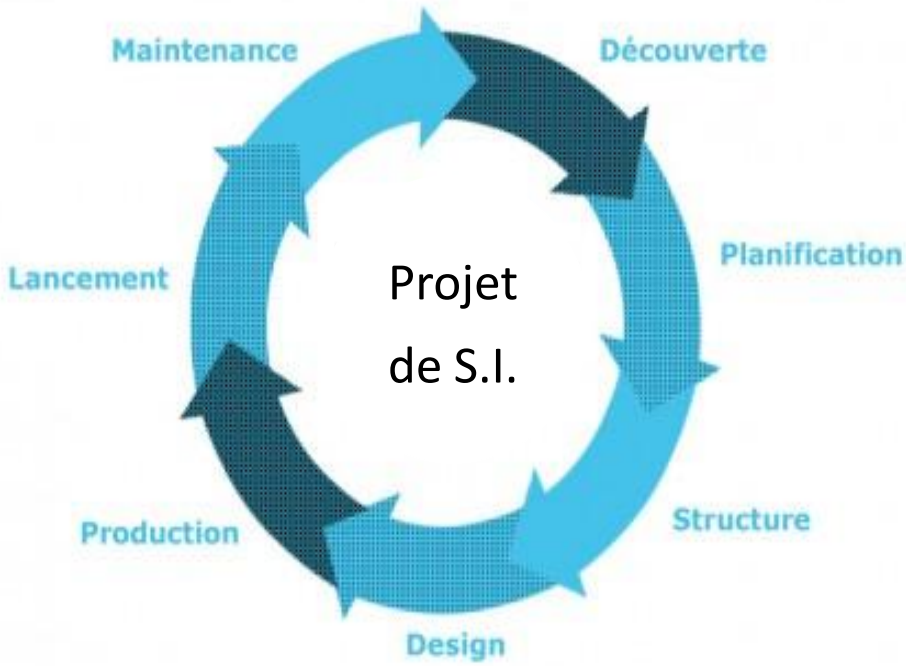
Logique d’un traitement informatique, programmes, base de données, gestion des documents

Communiquer pour collaborer



Architecture, organisation et régulation d’internet. Sécurité des échanges.

Rechercher la performance du système d'information



Les métiers et la gestion des compétences. Veille technologique. Tableaux de bord. Gestion de projet : planification, coûts, qualité délai.

Le monde est numérique…

Je l'étudie…

Enseignements	Classe de première Horaire par élève	Classe terminale Horaire par élève
Sciences de gestion	6 h	-
Langues vivantes 1 et 2 (1)	4 h 30	5 h
Économie-droit	4 h	4 h
Français	3 h	-
Mathématiques	3 h	2 h
Management des organisations	2 h 30	3 h
Éducation physique et sportive (2)	2 h	2 h
Histoire et géographie	2 h	2 h
Philosophie	-	2 h
Un enseignement spécifique selon la spécialité retenue parmi les enseignements suivants: • gestion et finance • mercatique (marketing) • ressources humaines et communication • systèmes d'information de gestion	-	6 h
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles

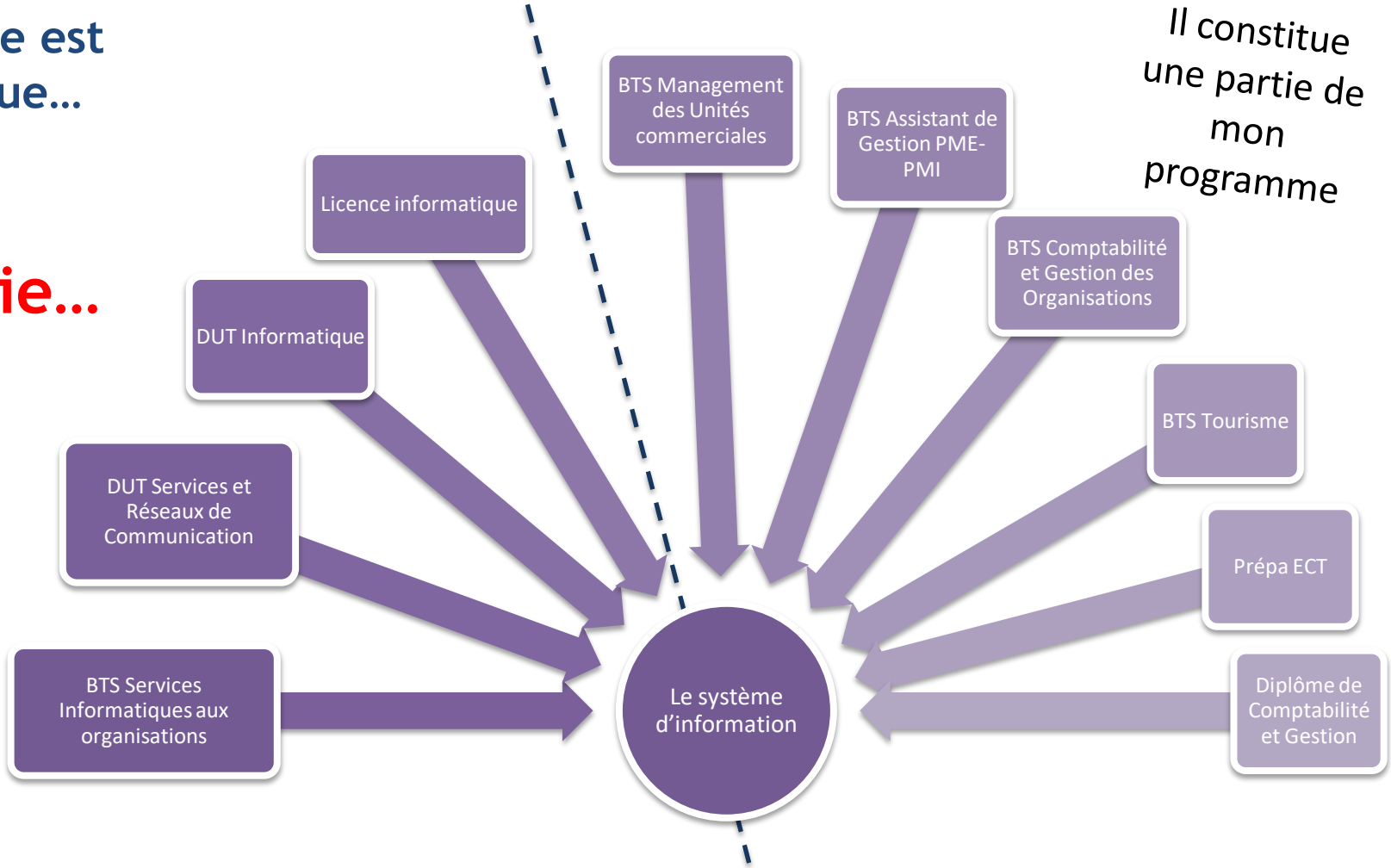
le programme d'enseignement de la spécialité SIG (6h hebdomadaires en terminale).

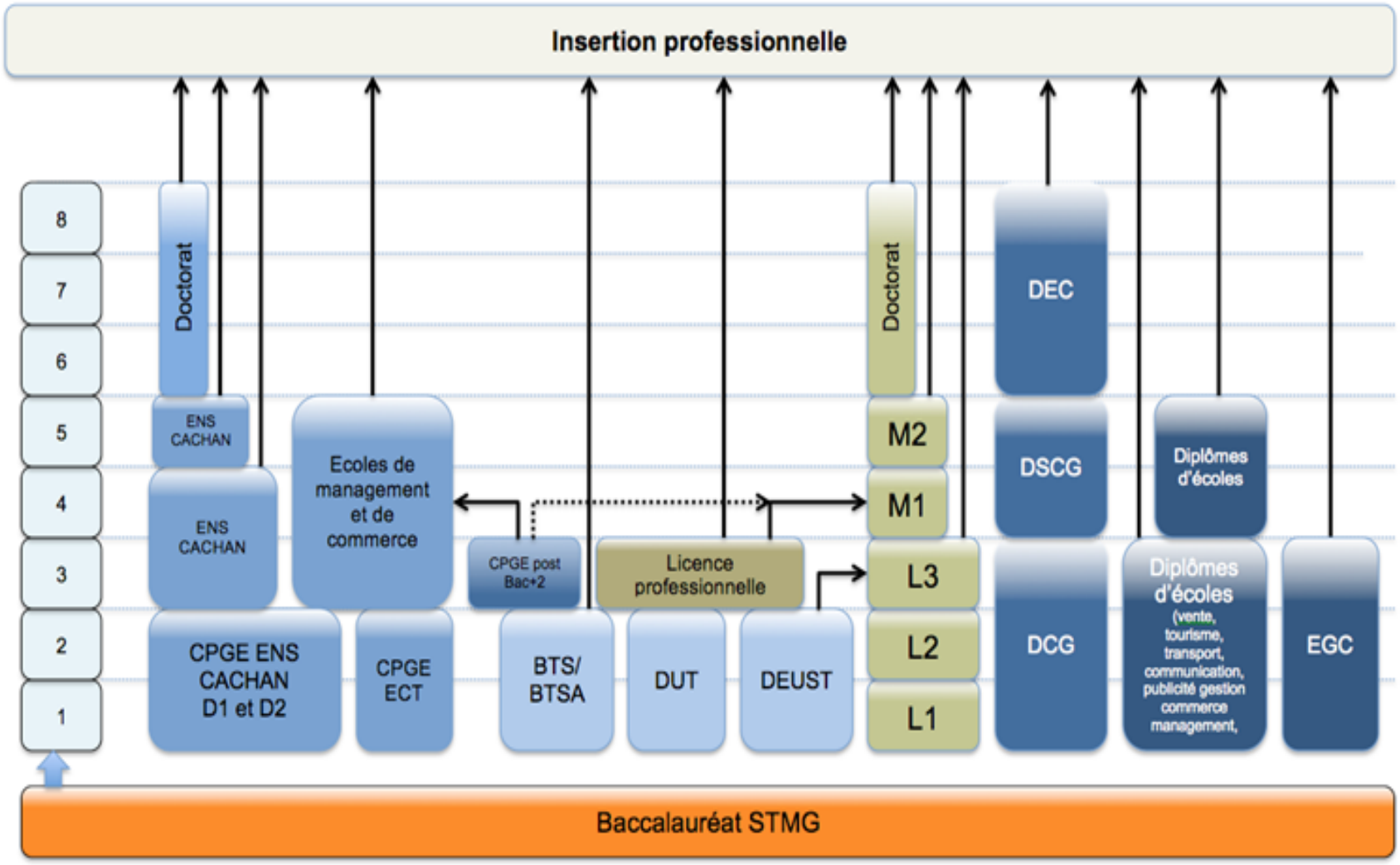
Le monde est numérique…

Je l'étudie…

Il constitue une partie de mon programme

Je le place au centre de ma formation




Insertion professionnelle
8
7
6
5
4
3
2
1
Doctorat
ENS CACHAN
ENS CACHAN
Ecoles de management et de commerce
CPGE post Bac+2
Licence professionnelle
CPGE ENS CACHAN D1 et D2
CPGE ECT
BTS/ BTSA
DUT
DEUST
Doctorat
M2
M1
L3
L2
L1
DEC
DSCG
DCG
Diplômes d'écoles
Diplômes d'écoles (vente, tourisme, transport, communication, publicité gestion commerce management,
EGC
Baccalauréat STMG

La connaissance du numérique…

Un atout pour tous les métiers

Avantage concurrentiel

Création d'applications

Veille informationnelle

Aide à la décision

Analyse de données

Intelligence économique

Meilleure réactivité

Reporting

Communication interne performante

Meilleur service au client

Le monde est numérique…

Il m'ouvre des perspectives …

J'explore les métiers du numérique et de l'Internet

http://metiers.internet.gouv.fr/
http://www.metiers-du-numerique.fr/

Le monde est numérique…

Il m’ouvre des perspectives …

Les métiers de l’Internet

http://metiers.internet.gouv.fr/

Le monde est numérique…

J'y crois pour mon avenir…

"Do you want to spend the rest of your life selling sugared water or do you want a chance to change the world?"

"Vous voulez passer le reste de votre vie à vendre de l'eau sucrée ou vous voulez tenter de changer le monde ?"

Steve Jobs à John Sculley, ancien CEO d'Apple

Le monde est numérique…

J’ai envie d’en savoir plus…

Le monde est numérique…

J’ai envie d’en savoir plus…

- Consulter le programme des cours
  - Source : Éducation nationale
- Voir et entendre des témoignages sur les métiers du secteur
  - Source : Onisep
- Zoom sur un métier : développeur web
  - Source : JobTeaser

onisep

Demain, c'est moi qui décide !

Sciences et technologies du management et de la gestion