

# Vingt-cinq ans de bidouille



# Décathlonien de l'informatique









titre: Arnaque (l'-)  
 acteurs: Paul Newman  
 realisateur: George

titre: Arrête-moi si tu peux  
 acteurs: Leonardo DiCaprio  
 realisateur: Steven

titre: Associé (l'-)  
 acteurs: Whoopi Goldberg  
 realisateur: Donald

titre: Associé du diable  
 acteurs: Al Pacino  
 realisateur: Taylor

titre: Associés (les)  
 acteurs: Nicolas Cage  
 realisateur: Ridley

titre: Attention, bande  
 acteurs: Jean Yanne  
 realisateur: Claude

titre: Au nom d'Anna  
 acteurs: Ben Stiller  
 realisateur: Jay Roach

titre: Autant en emporte le vent  
 acteurs: Vivien Leigh, Clark Gable  
 realisateur: Victor Fleming

titre: Aventuriers de l'arche perdue  
 acteurs: Harrison Ford  
 realisateur: Steven Spielberg

titre: Avocat du diable (l'-)  
 acteurs: Rebecca De Mornay, Don Johnson  
 realisateur: Sidney Lumet

titre: Avocat du mal (l'-)  
 acteurs: Eric Roberts, Dean Stockwell  
 realisateur: Sidney Lumet

"Arrete-moi si tu peux", "Leonardo DiCaprio<vg> Tom  
 "Associé (l<ap>-)", "Whoopi Goldberg", "Donald Petrie  
 "Associé du diable (l<ap>-)", "Al Pacino<vg> Keanu R  
 "Associés (les -)", "Nicolas Cage<vg> Sam Rockwell",  
 "Attention<vg> bandits", "Jean Yanne", "Claude Lelouch  
 "Au nom d<ap>Anna", "Ben Stiller",  
 "Austin Powers", "Mike Myers", "Jay Roach"  
 "Autant en emporte le vent", "Vivien Leigh<vg> Clark  
 "Aventuriers de l<ap>arche perdue (les -)", "Harrison  
 "Avocat du diable (l<ap>-)", "Rebecca De Mornay<vg>  
 "Avocat du mal (l<ap>-)", "Eric Roberts<vg> Dean Stock  
 "Babel", "Brad Pitt<vg> Cate Blanchett", "Alejandro G  
 "Bad Company", "Anthony Hopkins<vg> Chris Rock", "Joe  
 "Bad Timing", "Art Garfunkel<vg> Harvey Keitel<vg> T  
 "Barber (the -)", "Billy Bob Thornton<vg> Frances Mc  
 "Barton Fink", "John Turturro<vg> John Goodman<vg> J  
 "Basic Instinct", "Michael Douglas<vg> Sharon Stone<  
 "Better off dead", "John Cusack",  
 "Bienvenue à Gattaca", "Uma Thurman", "Ethan Phillips", "Jude  
 "Bienvenue chez les Ch'tis", "Kad Merad", "Dany Boon  
 "Big Lebowski (the -)", "Jeff Bridges, John Goodman, John  
 "Blessures assassines (les -)", "Sylvie Testud, Julie-Marie Parmentier,  
 "Blessures secrètes", "Robert de Niro, Ellen Barkin, Leonardo DiCaprio  
 "Bleu", "Juliette Binoche  
 "Blink", "Madeleine Stowe, Aidan Quinn  
 "Blue Steel", "Jamie Lee Curtis, Ron Silver  
 "Blue Velvet", "Kyle MacLachlan, Laura Dern, Dennis Hopper  
 "Bon<vg> la brute et le truand (le -)", "Clint Eastwood, Lee Van Cleef, Eli Wallach  
 "Borat", "Sacha Baron Cohen  
 "Boucher (le -)", "Jean Yanne, Stéphane Audran  
 "Boulevard du crépuscule", "Gloria Swanson, William Holden, Erich von Stroheim  
 "Bounty (le -)", "Mel Gibson, Anthony Hopkins, Daniel Day-Lewis, Liam Neeson  
 "Bouteille à la mer (une -)", "Kevin Costner, Robin Wright Penn, Paul Newman  
 "Boys", "Winona Ryder  
 "Brazil", "Jonathan Pryce, Robert de Niro, Kim Greist

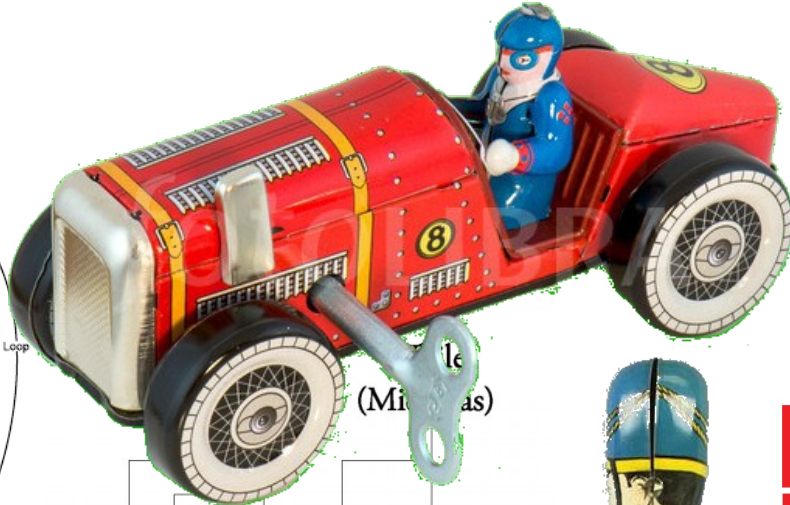
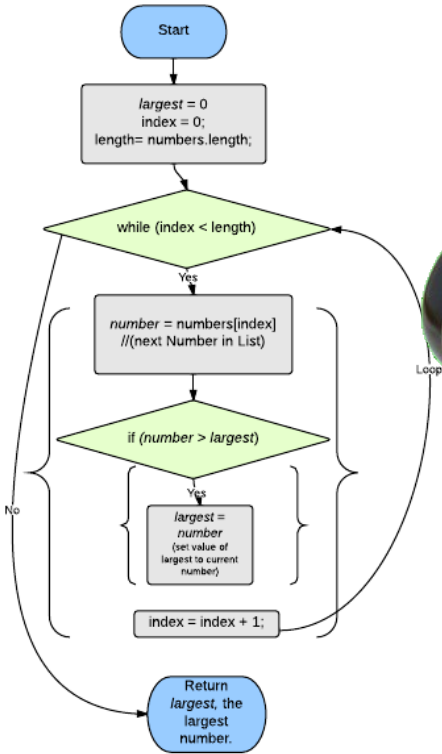
PA  
 LE  
 WH  
 AL  
 NI  
 JEAN YANNE  
 BEN STILLER  
 MIKE MYERS  
 VIVIEN LEIGH, CLARK GABLE  
 HARRISON FORD  
 REBECCA DE MORNAY, DON JOHNSON  
 ERIC ROBERTS, DEAN STOCKWELL  
 BRAD PITT, CATE BLANCHETT  
 ANTHONY HOPKINS, CHRIS ROCK  
 ART GARFUNKEL, HARVEY KEITEL, THERESA RU  
 BILLY BOB THORNTON, FRANCES MCDORMAND  
 JOHN TURTURRO, JOHN GOODMAN, JUDY DAVIS  
 MICHAEL DOUGLAS, SHARON STONE, JEANNE TR  
 JOHN CUSACK  
 UMA THURMAN, ETHAN PHILLIPS, JUDE  
 KAD MERAD, DANY BOON  
 JEFF BRIDGES, JOHN GOODMAN, JOHN  
 SYLVIE TESTUD, JULIE-MARIE PARMEN  
 ROBERT DE NIRO, ELLEN BARKIN, LEONARDO DICAPRIO  
 JULIETTE BINOCHÉ  
 MADELEINE STOWE, AIDAN QUINN  
 JAMIE LEE CURTIS, RON SILVER  
 KYLE MACLACHLAN, LAURA DERN, DENNIS HOPPER  
 CLINT EASTWOOD, LEE VAN CLEEF, ELI WALLACH  
 SACHA BARON COHEN  
 JEAN YANNE, STEPHANE AUDRAN  
 GLORIA SWANSON, WILLIAM HOLDEN, ERICH VON STROHEIM  
 MEL GIBSON, ANTHONY HOPKINS, DANIEL DAY-LEWIS, LIAM NEESON  
 KEVIN COSTNER, ROBIN WRIGHT PENN, PAUL NEWMAN  
 WINONA RYDER  
 JONATHAN PRYCE, ROBERT DE NIRO, KIM GREIST



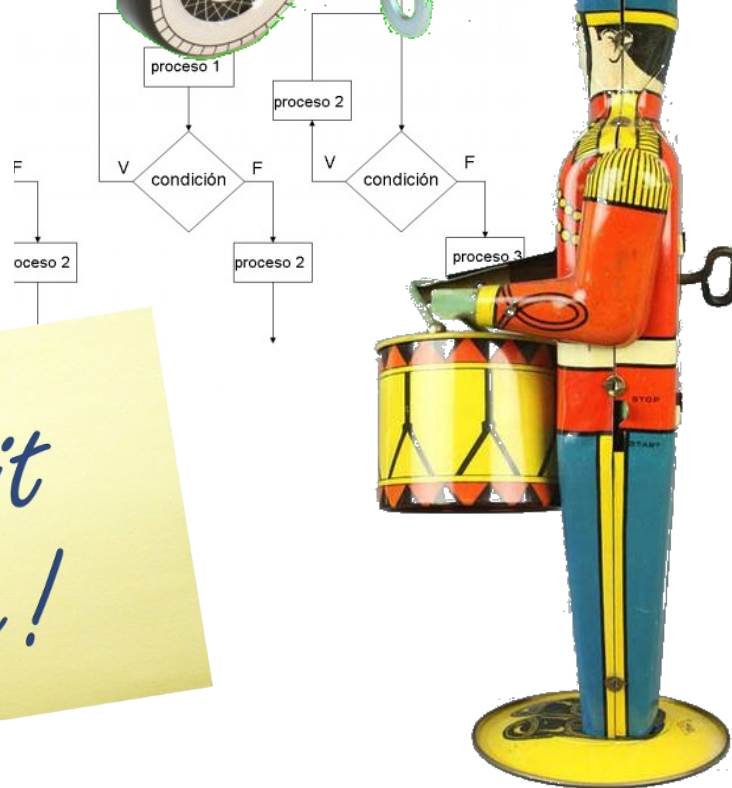
ANDREW NICCOL  
 DANY BOON  
 TERES COEN  
 PIERRE DENIS  
 CATON-JONES  
 OF KIESLOWSKI  
 MTC  
 APTED  
 KA  
 BIGELOW  
 SACHA  
 CLAU  
 BILL  
 ROGER  
 LUIS  
 TERRY



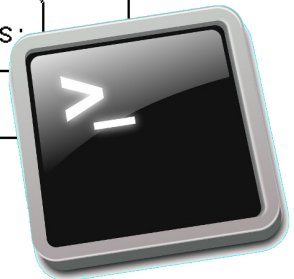
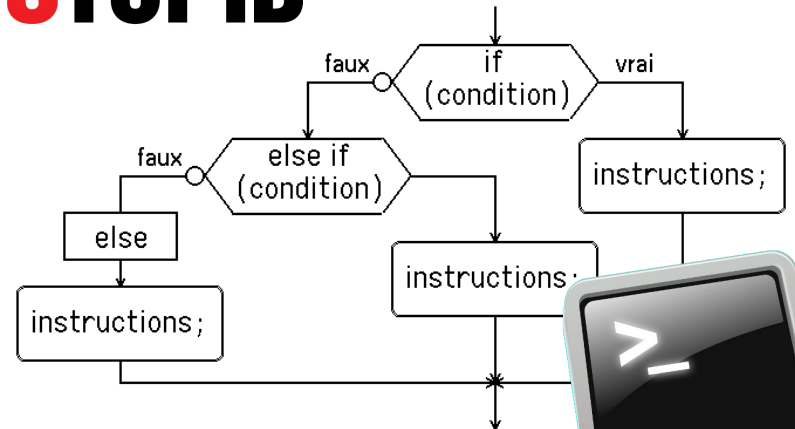
# 2 - Automatiser



**KEEP IT SIMPLE, STUPID**



*Keep it simple!*



QUICK AND DIRTY

```
#!/bin/sh
source=$1
distanceMnt=$2

# 0 - Fabrication des points
./reseau_de_points.py $Source $distanceMnt
cat points.sgml

# 1 - Fabrication des segments
./de_pts_a_segm.py
cat segments.sgml

# 2 - Fabrication des triangles
cat segments.sgml
cat triangles_bruts_0.sgml | ./de_segm_a_tri.py
cat triangles_bruts_1.sgml | ./adouble_points.py
cat triangles_bruts_2.sgml | ./complete_triangles.py
cat triangles_bruts_2.sgml | ./renumeroe_triangles.py

# 3 - Rangement
mkdir $Source
mv triangles.sgml $Source
```



```
def afficheMessages (self, score, nbBouffesParReac, vrainNbBouffes, messageResultatClic, l
    quilJoue, numCoupJoue, typeNestIago, checksumpakoti, l
    motsSource, distanceMnt, graf):
    bordGaucheMentions = self.hauteurPxels
    interligne = 14

    yNumeroCoup = self.margePxels
    yResultatCoup = yNumeroCoup + interligne
    yChecksum = yResultatCoup + interligne
    yGameOver = yChecksum + interligne
    yScore = yGameOver + interligne
    yQuilJoue = yScore + 2 * interligne
    yNbPris = yQuilJoue + interligne
    yreacChaine = yNbPris + interligne

    self.hauteurPxels = self.margePxels - interligne + 4
    # sur la propreté de l'affichage: le texte n'a pas
    # de caractères descendants ni besoin d'une ligne de pixels vide sous lui.
    # Le 1er caractère de la chaîne ne doit pas être un caractère de
    # de contrôle.
    yMotsSource = self.hauteurPxels - self.margePxels - * interligne
    yDist = self.hauteurPxels - self.margePxels - * interligne
    yNum = self.hauteurPxels - self.margePxels - * interligne

    ycopyright = self.hauteurPxels - self.margePxels

#iffr
#def
#endf
#lfrd
#defl
#endf
#lfrd
#defl
#endf
#defl
#endf
#include
#include --> collib.h
#include <string.h>

typedef struct {
    char chaineInput[80];
    char chaineTrs1[80]; // En theorie, 32 suffrtrait, mais c'est plus sur
    char chaineTrs2[80]; // Idem
    char ctrlZ[2];
    FILE* FluxFichierEcrit;
    FILE* FluxFichierLu;
    long lngFichierLu;
    lnt lngMaxChaineTrans;
    long lngParagraphe; // 8192
    lnt nbChainesTrans;
    lnt nbMaxChaineTrans;
    char nomFichierEcrit[80];
    char nomFichierLu[80];
    char nomTableTrans[80];
    long ptrFichierEcrit;
    long ptrFichierLu;
    char systExp[20];
    char tableTrans[6400]; // 100 remplacements x (2 chaines x 32 signes)
    char traitementDeTexte[16384]; // deux zones de 8192 contigues
} VartGlob;

VartGlob* var; // Seule variable globale du fchier

void auRevoir (void);
void bienvenue (void);
void dtrmnLngFichierLu (void);
void ecritunOcteta (char* signe);
void enregistrePara (char* paraAEcrire);
void fermeFichierEcrit (void);
void fermeFichierLu (void);
void fermeFichiers (void);
void initMemoire (void);
```



python

THE C PROGRAMMING LANGUAGE



```
bitAlea = bits.combineBits(bit00, bit11);
bitAlea = bits.combineBits(bitAlea, bit01);
bitAlea = bits.combineBits(bitAlea, bit10);

return bitAlea;

function deQuatreChainesAOctetAlea (chaine00, chaine11, chaine01, chaine10) {
    var bitAlea;
    var bitsOctetAlea = "";
    var numGene;
    var mesQuatreEtOctet = new Object;

    for (numGene = 0; numGene < 8; numGene++) {
        chaine00 = alea.genSuiVserpiAsym(chaine00);
        chaine11 = alea.genSuiVserpiAsym(chaine11);
        chaine01 = alea.genSuiVserpiAsym(chaine01);
        chaine10 = alea.genSuiVserpiAsym(chaine10);

        bitAlea = deQuatreChainesABitAlea(chaine00, chaine11, chaine01, chaine10);
        bitsOctetAlea += bitAlea;
    }

    bits.recomposeNombre(bitsOctetAlea, 8);

    et.chaine00 = chaine00;
    et.chaine11 = chaine11;
    et.chaine01 = chaine01;
    et.chaine10 = chaine10;
    et.octetAlea = bitsOctetAlea;

    function decupChffrAnnee ($numAnnee) {
        $chffrsiecle = "";
        $deuxDernChffr = "";
        $nbChar = strlen($numAnnee);

        if ($nbChar > 2) {
            $chffrsiecle = substr($numAnnee, 0, $nbChar - 2);
            $deuxDernChffr = substr($numAnnee, $nbChar - 2, $nbChar);
        } else {
            $chffrsiecle = '0';
            $deuxDernChffr = '00';
        }

        $hchgAnnee['siecle'] = $chffrsiecle;
        $hchgAnnee['annee'] = $deuxDernChffr;

        return $hchgAnnee;
    }

    function deNumJourAMoisQuantieme ($numJour, $bissextile) {
        // Le resultat est au format MM/DD
        $soldeJours = $numJour;
        $ilenReste = 1; // true
        $numMois = 1;

        while (($ilenReste) && ($numMois < 12)) {
            $nbJoursMois = $this->dateMoinsDate($date, 'mm', $numMois, $bissextile);
            if ($nbJoursMois < $soldeJours) {
                $numMois++;
                $soldeJours = $soldeJours - $nbJoursMois;
            } else {
                $ilenReste = $soldeJours - $nbJoursMois;
            }
            $moisQuantieme = $numMois;
        }

        return $moisQuantieme;
    }

    function jourSemaineNum ($date) {
        $jourSemaine = 0; // A titre d'initialisation
        $nbJours = $this->dateMoinsDate($date, 'mm', $numMois, $bissextile);
    }
}
```



JavaScript

```
function decupChffrAnnee ($numAnnee) {
    $chffrsiecle = "";
    $deuxDernChffr = "";
    $nbChar = strlen($numAnnee);

    if ($nbChar > 2) {
        $chffrsiecle = substr($numAnnee, 0, $nbChar - 2);
        $deuxDernChffr = substr($numAnnee, $nbChar - 2, $nbChar);
    } else {
        $chffrsiecle = '0';
        $deuxDernChffr = '00';
    }

    $hchgAnnee['siecle'] = $chffrsiecle;
    $hchgAnnee['annee'] = $deuxDernChffr;

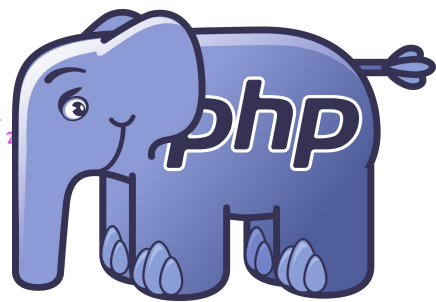
    return $hchgAnnee;
}

function deNumJourAMoisQuantieme ($numJour, $bissextile) {
    // Le resultat est au format MM/DD
    $soldeJours = $numJour;
    $ilenReste = 1; // true
    $numMois = 1;

    while (($ilenReste) && ($numMois < 12)) {
        $nbJoursMois = $this->dateMoinsDate($date, 'mm', $numMois, $bissextile);
        if ($nbJoursMois < $soldeJours) {
            $numMois++;
            $soldeJours = $soldeJours - $nbJoursMois;
        } else {
            $ilenReste = $soldeJours - $nbJoursMois;
        }
        $moisQuantieme = $numMois;
    }

    return $moisQuantieme;
}

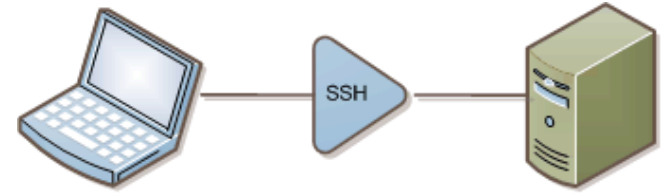
function jourSemaineNum ($date) {
    $jourSemaine = 0; // A titre d'initialisation
    $nbJours = $this->dateMoinsDate($date, 'mm', $numMois, $bissextile);
}
```



There is more than one way to do it!



# 3 - À distance



FileZilla - Connecté à I Sing The Body Digital (martinlutherking.all2all.org)

Fichier Edition Transfert Affichage File d'Attente Serveur Aide

Adresse : Utilisateur : Mot de passe :

Réponse : 226 Transfer complete.  
Etat : Succès du listage du répertoire  
Commande : TYPE I  
Réponse : 200 Type set to I  
Commande : TYPE A  
Réponse : 200 Type set to A  
Commande : TYPE A

Site Local : [Marc Wathieu\Mes documents\WEBSITES\WordPress\istbd] Site Distant :

Nom	Taille	Type	Modifié
wp-admin		Dossier de fi...	3/12/2006 ...
wp-content		Dossier de fi...	3/12/2006 ...
wp-includes		Dossier de fi...	3/12/2006 ...
.htaccess	253	Fichier HTAC...	3/12/2006 ...
index.php	99	Fichier PHP	3/12/2006 ...
license.txt	15 Ko	Document t...	3/12/2006 ...
readme.html	8 Ko	Fichier HTML	3/12/2006 ...
wp-atom.php	2 Ko	Fichier PHP	3/12/2006 ...
wp-blog-header.php	779	Fichier PHP	3/12/2006 ...
wp-comments-po...	2 Ko	Fichier PHP	3/12/2006 ...

```
[~] $ ftp ftperso.free.fr
Connected to ftperso.free.fr.
220 Serveur de mise à jour des pages perso
de Free.fr version [Apr 27 2011 11:43:55]
Name (ftperso.free.fr:jlancey): jlancey
331 Password required for jlancey.
Password:
230 User jlancey logged in.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> put fichier.txt
local: fichier.txt remote: fichier.txt
200 PORT command successful.
150 Opening BINARY mode data connection for fichier.txt
226 Transfer complete.
13929 bytes sent in 0.10 secs (134.1 kB/s)
ftp> quit
221 Goodbye.
[~] $
```

```
[~] $ ssh -l amarelia amarelia.ch
amarelia@amarelia.ch's password:
amarelia@dia [~]# ls
./          .contactenail  logs/        .ssh/
../         .cpanel/       mail/        ssl/
access-logs@ cpbackup-exclude.conf .mysql_history .subaccounts/
.bash_history .cphorde/      perl5/      tmp/
.bash_logout .emacs         perso_jlancey/ .trash/
.bash_profile .emacs.d/     public_ftp/  unicode/
.bashrc      etc/          public_html/ www@
bin/         .ftpquota     .softaculous/ .zshrc
.cagefs/    .htpasswd/    .sqmailattach/
.cl.selector/.lastlogin   .sqmaildata/
amarelia@dia [~]#
```





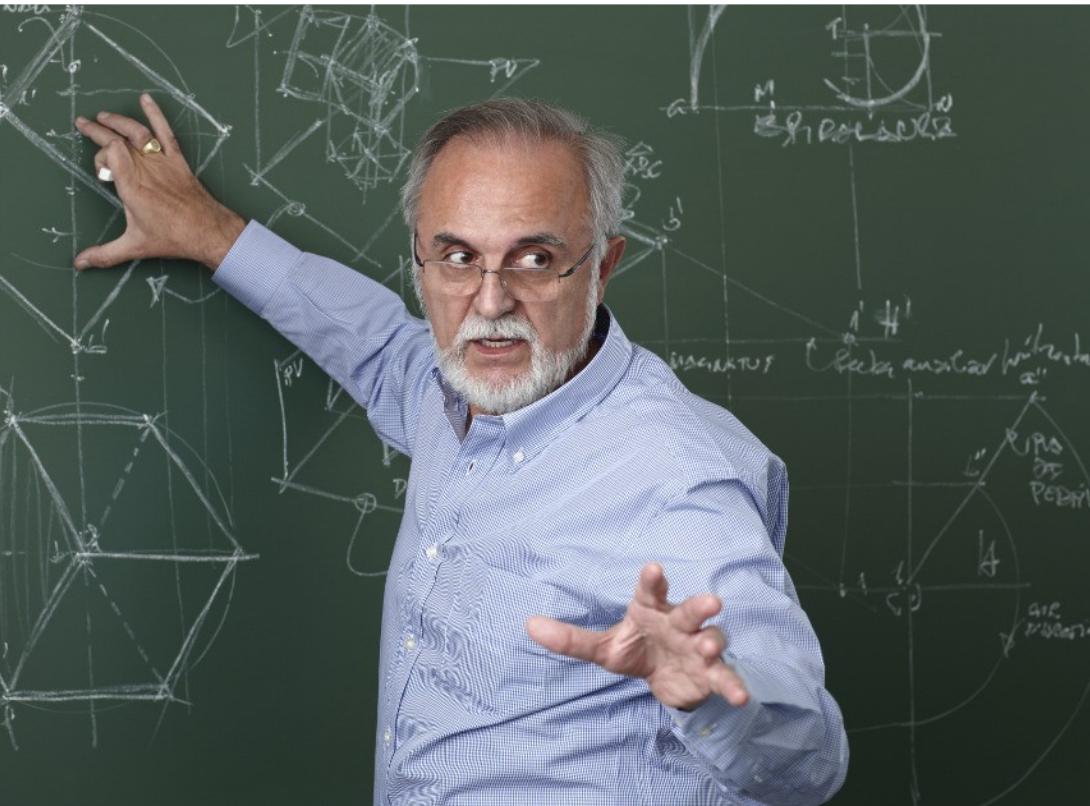
Toujours  
fureteur



Google



1 - Malaxer  
2 - Automatiser  
3 - À distance



... et expliquer



... et inventer