# HYPE DRIVEN DEVELOPMENT

## QU'EST-CE VRAIMENT QUE LA HYPE?

Le code est un outil politique (copyleft / copyright)
Le langage structure la manière de pensée (novlang) ... pareil pour les langages de

programmation, un langage pauvre limite la pensée des programmes

La contrainte peu amener la créativité <a href="https://www.ioccc.org">https://www.ioccc.org</a> ... mais c'est rarement ce qu'on

Qui sont les influenceurs ? La stratégie OSS de Google (killedbygoogle.com) n'est pas celle

de Facebook, qui n'est pas celle de l'INRIA, ... ne vous laissez pas duper
Vos besoins ne sont peut-être pas ceux d'Amazon ou Netflix!

recherche pour des applications commerciales

Si vous n'êtes pas capable de justifier vos choix de langage (cours 2), de framework, de politique, de stratégie, d'éthique et d'impact sociétal vous faites du Hype Driven Development

#### MIAGE M2 - QUALITÉ DU SI - THOMAS HAESSLÉ & QUENTIN BURG

```
#define P(a,b,c) a##b##c
                 #include/*++**++*/<curses.h>
               int
                            c,h,
                                                                        i,b; int
                                             v,x,y,s,
             main
                                                initscr(
                                                                        ); P(cb,
                              () {
                                                      ;///
                                k)()
          rea,
                                                      ho)(
        P(n,
                                oec,
       )/*
                */
                                ;for
                                                  (curs_set(0); s=
                                                                            x=COLS/2
      ; P(
                                shi,
                                                np)()){ timeout(y=c=
                                                                            v=0);///
               flu,
                                                ;for
      P(c,
               lea,
                                r)()
                                                                   (P (
                                              )(2,
               d,
                                dstr
                                                                   3+x,
      mva,
      G);
                              ; P(
                                           usl,
                                                                   eep,
                                                                            )(U)){//
       P(m,
                                          dstr
                                                                            >>8,x,//
                            vad,
                                                                   ) ( y
         "); for(i=LINES; /*
                                          */ i
  ; mvinsch(i,0,0>(\sim c|i-h-H
                                                                    )?''
                                           &h-i
                                                               <0?'|'
                            h | h-
:(i-
                                             i+H)
if((
                                                             getch(
                                                +=v=
                                                                            )>0?I:v+
                                                  x)!=' '||'
  A)>>8)>=LINES||mvinch(i*=
                                0<i,
  !=mvinch(i,3+x))break/*&%
                                                    mvaddstr(y
    >>8,
                             x,0>v
                                                           ?F:B
                                                                        ); i=--s
    /-W;
                                                                        intw)(0,
                            P(m,
                                                          vpr,
     COLS-9," %u/%u ",(0<i)*
                                                  i,b=b<i?i:
      b); refresh(); if(++
                                                  c==D){c}
                          -=W; h=rand()%(LINES-H-6
                            )+2; } } flash(); }}
```

## HYPE DRIVEN DEVELOPMENT

### **QU'EST-CE VRAIMENT QUE LA HYPE?**

Le code est un outil politique (copyleft / copyright)

Le langage structure la manière de pensée (novlang) ... pareil pour les langages de programmation, un langage pauvre limite la pensée des programmes

La contrainte peu amener la créativité <a href="https://www.ioccc.org">https://www.ioccc.org</a> ... mais c'est rarement ce qu'on recherche pour des applications commerciales

Qui sont les influenceurs ? La stratégie OSS de Google (<u>killedbygoogle.com</u>) n'est pas celle de Facebook, qui n'est pas celle de l'INRIA, ... ne vous laissez pas duper

Vos besoins ne sont peut-être pas ceux d'Amazon ou Netflix!

Si vous n'êtes pas capable de justifier vos choix de langage (cours 2), de framework, de politique, de stratégie, d'éthique et d'impact sociétal vous faites du Hype Driven Development

# **TAKE AWAY**

### **ARCHITECTURE DES SERVICES**

Difficile de faire le tri entre hype, marketing et besoin : soyez pragmatique

Vous devez être capable d'argumenter un choix

La limite d'un service est souvent un client ou la capacité de le gérer avec une pizza team

Il n'y a pas de mal à faire des « migroservices »

Être architecte c'est faire des choix

