



## ARNAUD ASSAD



Alchimiste du code (Né à Saint-Denis de la Réunion il y a 47 ans)

DEA Informatique et Mathématiques (spécialisation en Cryptographie)

Taoïste, Viel Enfant, Citoyen du Monde, Eternel apprenti, Guerrier pacifique, Informaticien par passion.

Famille :

- Valérie (éternellement jeune)
- Arthur (19 ans)
- Alexandre (14 ans)
- Ly-Lou (12 ans)

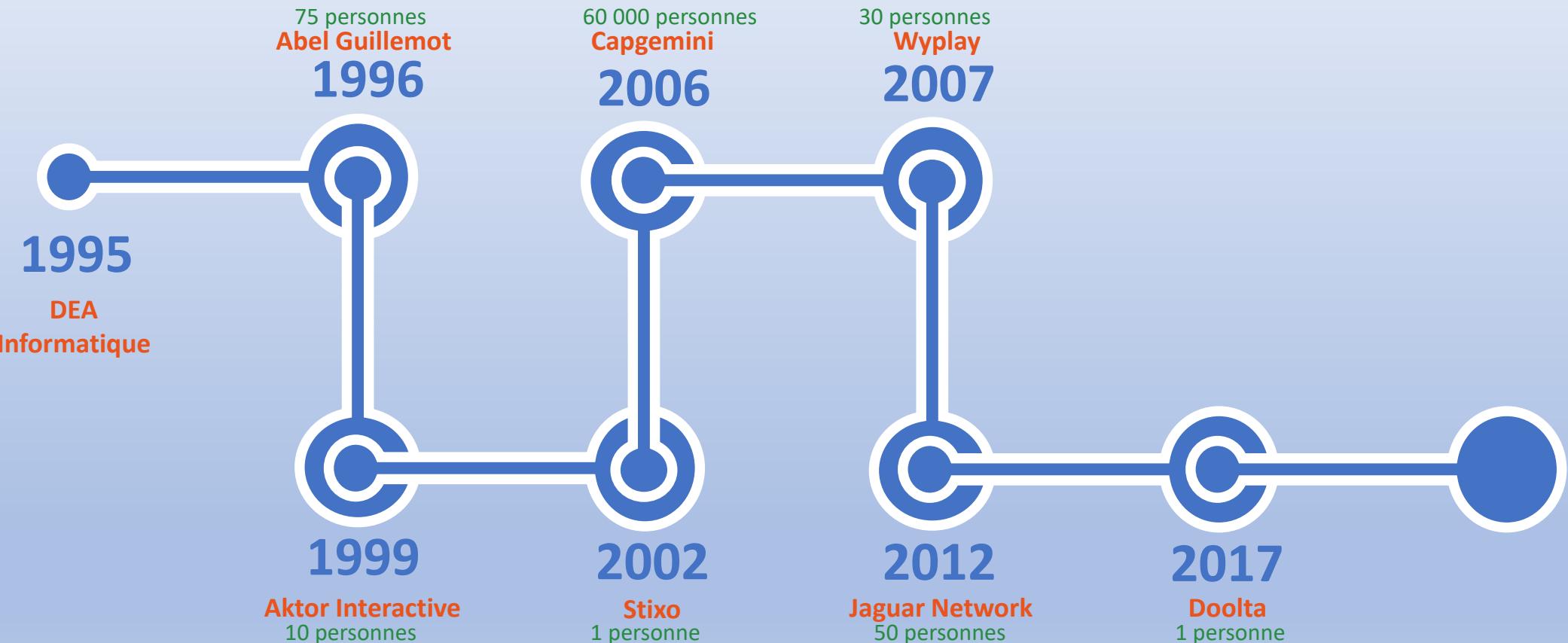


# Mon énergie, ma priorité : la famille





# Une carrière de généraliste





# Le logiciel libre en fil conducteur depuis 1994

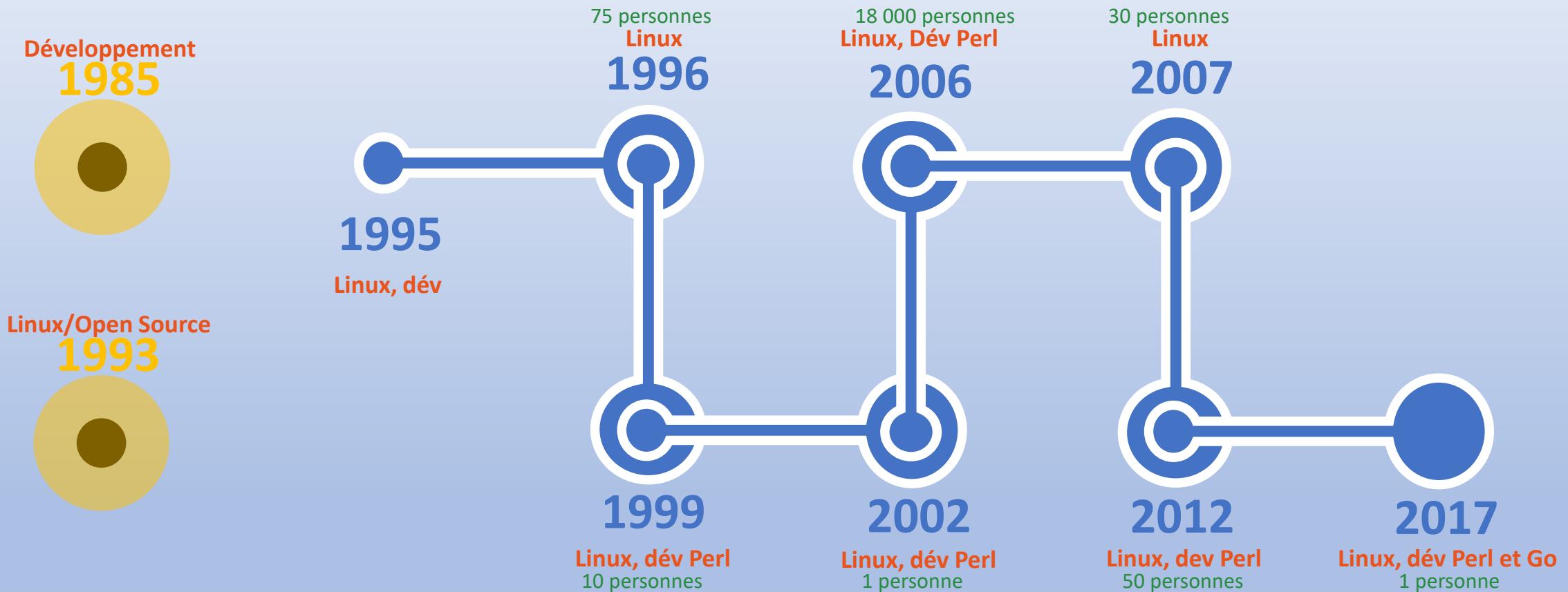
C'est à la fois des technologies et une philosophie définis par 4 libertés fondamentales :

- 0 - La liberté d'exécuter le programme sans **aucune** restriction
- 1 - La liberté d'étudier le fonctionnement du programme et de l'adapter à ses besoins
- 2 - La liberté de redistribuer des copies du programme
- 3 - La liberté d'améliorer le programme et de distribuer ces améliorations au public

L'Internet, Les tablettes, les Smartphones, Les TV connectées, les boxs des opérateurs téléphoniques, le Machine Learning et une majorité de logiciels informatiques sont maintenant bâties sur des logiciels Open Source



# Une expertise acquise de longue date





## Une expertise : Plusieurs métiers

- Développeur
- Consultant / Architecte
- Administrateur Système / Réseau
- Formateur / Enseignant
- Support avant-vente
- Cryptologue / Spécialiste Sécurité
- ~~Vendeur/réparateur matériel~~
- ~~Vendeur de logiciel propriétaire~~
- ~~Infographiste / Web designer~~



## Mes cibles

Les sociétés avec une culture informatique forte

- SSII/ESN
- Startup
- La société qui font du « E-Business »

Les sociétés ayant un besoin informatique identifié

- Besoin d'outil d'automatisation
- Besoin d'expertise (maintenance/correction/conseil)
- Besoin de ressource externe



# Pourquoi et comment me recommander ?

## Pourquoi ?

- Plus de 25 ans d'expérience
- Le « plus » de la passion
- Compétences rares

## Comment ?

- Mon profil LinkedIn  
(<https://linkedin.com/in/arnaudassad/>)
  - Mots clefs (skills)
  - Références
  - Expériences



## Mon métier en 2 citations

« Les 3 vertus du programmeur sont : la Paresse, l’Impatience et l’Orgueil »

– Lary Wall

« Je vais pas me faire #&\*% toutes les semaines avec ce #&\*% de site BNIConnect de #&\*% pour récupérer les chiffres »

– Nicolas Ferrand



# Un outil pour Nico

```
func main() {
    url := "https://www.bniconnectglobal.com/login/"

    ctx, cancel := chromedp.NewContext(context.Background())
    defer cancel()
    tctx, cancel := context.WithTimeout(ctx, 9*time.Second)
    defer cancel()

    var res string

    // On se connecte sur la page de login on cherche le bouton "submit"
    err := chromedp.Run(tctx,
        chromedp.Navigate(url),
        chromedp.WaitVisible(`//button[@type="submit"]`),
    )
    end_if_error(err, "Formulaire pas trouvé")

    err = chromedp.Run(tctx,
        // On rentre les login/pass dans les bons champs
        chromedp.SendKeys(`//input[@name="username"]`, "arhuman@gmail.com"),
        chromedp.SendKeys(`//input[@name="password"]`, "PASLEVRAI"),
        // On clique sur le bouton Submit
        chromedp.WaitVisible(`//button[@type="submit"]`),
        chromedp.Click(`//button[@type="submit"]`),
        // On attend que le menu membre apparaisse
        chromedp.WaitVisible(`#help`),
    )
    end_if_error(err, "Problème à la connexion")

    err = chromedp.Run(tctx,
        // on récupère les données
        chromedp.WaitVisible(`//td[contains(@class,"data")]`),
        chromedp.Text(`#memberDashboardData`, &res),
    )
    end_if_error(err, "Données pas trouvées")

    // On affiche les données
    fmt.Println(res)
}
```



# Ses données en auto

```
arnaud@Deskbiant0:~/host/CODE/gscrape 0s $ go run bni.go
    12 derniers mois      Depuis l'Intronisation
CA Reçu :      12000  12000
Recommandations reçues :      6      6
MPB donné :      900   900
Recommandations données :      5      5
Invité :      3      3
Tête-à-Tête :     9      9
```



Des questions ?



## Consultant / Architecte

Phrases clefs (dans un contexte informatique) :

- Haute disponibilité / Forte charge / ...
- Mes serveurs « rament » ...
- J'ai besoin d'une infrastructure qui ...

Mots clefs :

- Linux, Unix
- Serveurs, VM, Conteneurs, Cache, Base de Données, API
- Architecture, Infrastructure
- Optimisation, Scalable



# Administrateur Système / Réseau / BdD

Phrases clefs (dans un contexte informatique) :

- Faut que j'installe un serveur
- Mon serveur Linux s'est fait pirater
- J'aimerai avoir une base de données

Mots clefs :

- Linux, Unix
- Serveurs, VM, Conteneurs, Cloud, Base de Données
- MySql, Postgresql, Apache, Nginx
- Sécurité, Backup, Mise à jour



## Développeur / Codeur

Phrases clefs (dans un contexte informatique) :

- J'ai besoin d'un outil pour ...
- Je passe trop de temps à ...
- J'aimerais créer un service qui ...

Mots clefs :

- Perl, Go/Golang, PHP, Javascript
- Linux, Unix
- Github, Open Source, Logiciel libre



# Une passion pour les Arts Martiaux

