



## 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.

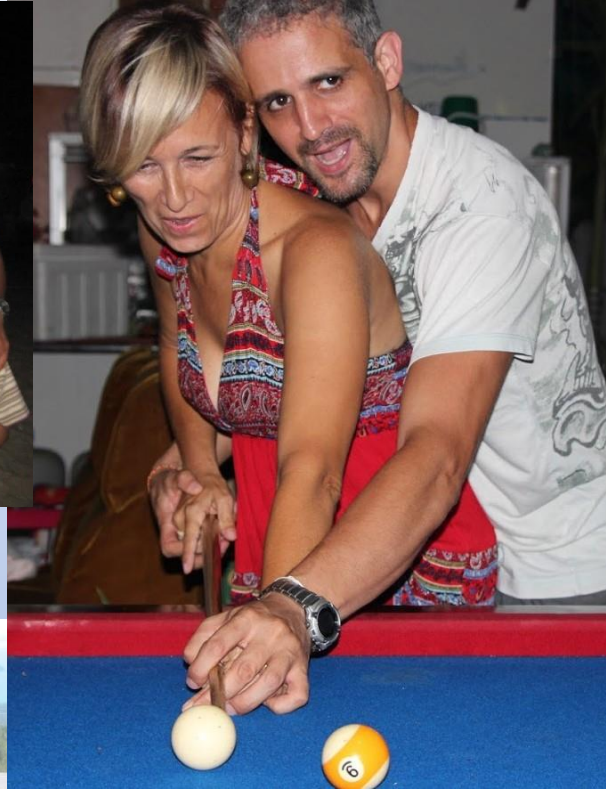
Famille :

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



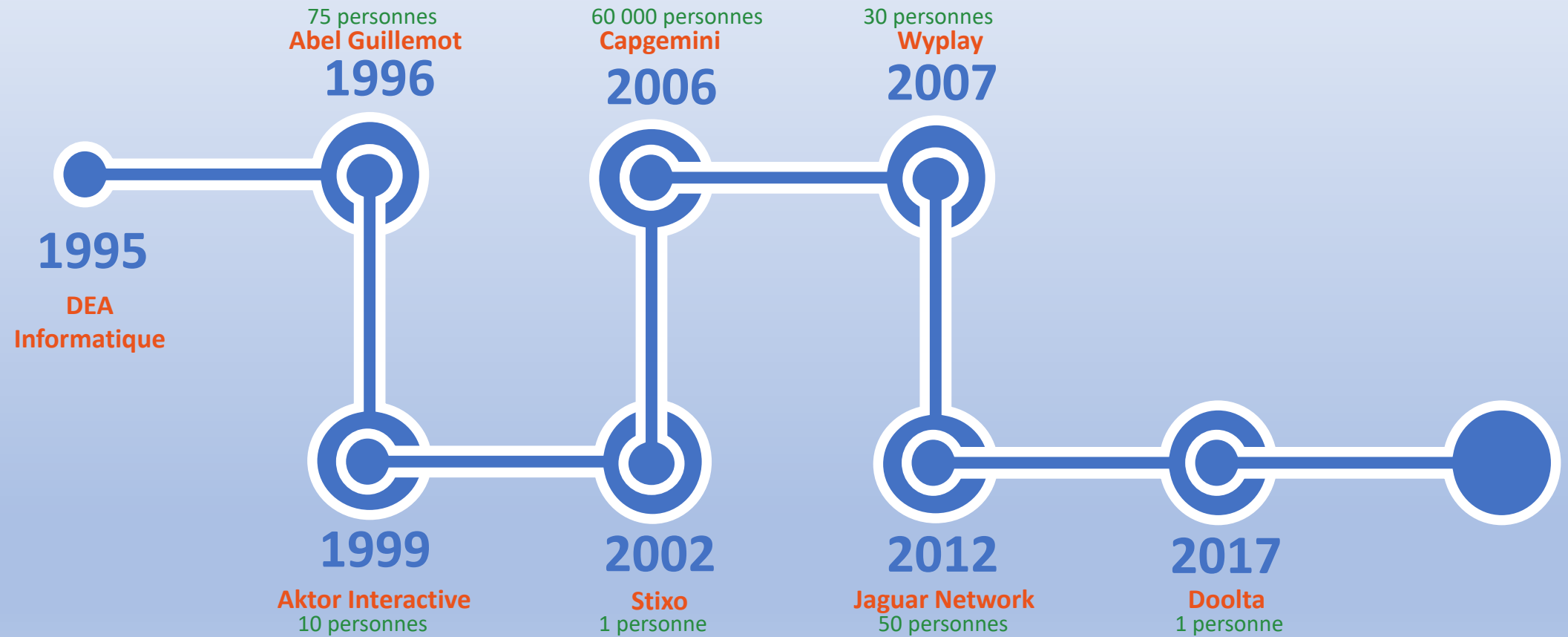


# Mon énergie, ma priorité : la famille





# Une carrière de généraliste







# Le logiciel libre en fil conducteur depuis 1994

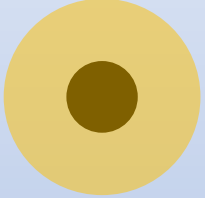
C'est à la fois des technologies et une philosophie définis par 4 libertés fondamentales :

- 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

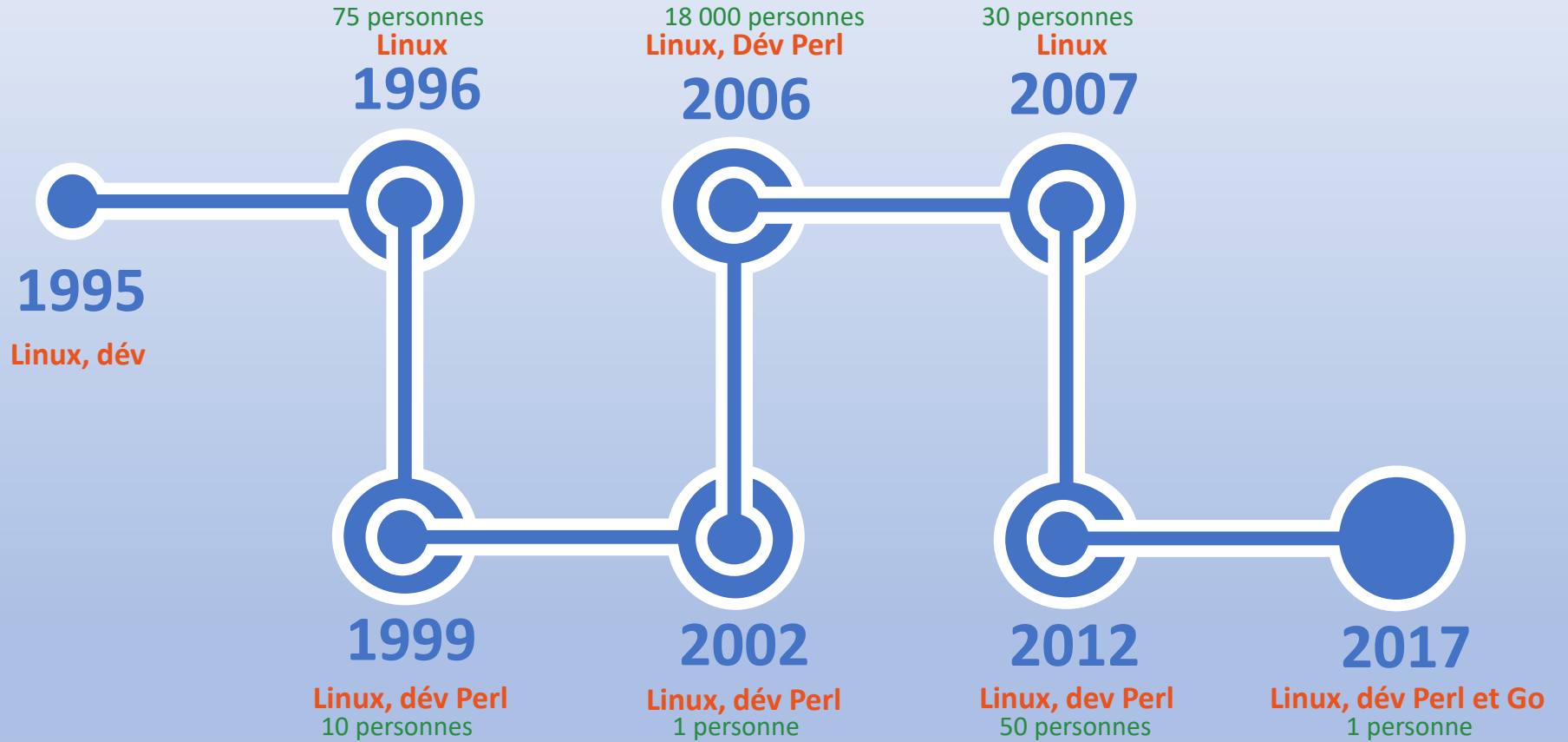
**L'Internet, Les tablettes, les Smartphones, Les TV connectées, les boxs des opérateurs téléphoniques, le Machine Learning et une majorité de logiciels informatiques sont maintenant bâtis sur des logiciels Open Source**

# Une expertise acquise de longue date

Développement  
**1985**



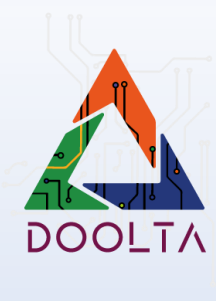
Linux/Open Source  
**1993**





## 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
- Le 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@Deskbian10:~/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'aimerais 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

