

# Api/casoft Init Hiver 2020

Association Picasoft

Lundi 27 janvier 2020



picasoft



# Objectifs

À la fin de l'Api, vous aurez . . .

- Fait vos premiers pas sur GNU/Linux
- Découvert le monde des logiciels libres
- Appris à protéger vos données et vos communications
- Appris à utiliser l'outil git pour travailler en équipe

. . .pour pouvoir travailler efficacement (et aussi s'amuser !) avec votre ordinateur sans être limité par un écosystème propriétaire.

# Quand et où ?

- L'API se déroule sur 5 jours, du lundi 27/01/2020 au vendredi 31/01/2020.
- Les horaires sont :
  - Le matin 9h–12h
  - L'après-midi 13h30–17h30
- Toutes les sessions se déroulent dans la salle BF-A400.

# Programme

Jours 1, 2

- Jour 1
  - Introduction à l'API
  - La culture libre
  - Install party!
  - Premiers pas sous GNU/Linux
  - Mini-projets : présentation
- Jour 2
  - Utilisation de la ligne de commande GNU/Linux
  - Principes de fonctionnement de Linux
  - Mini-projets : constitution des équipes

# Programme

Jours 3, 4, 5

- Jour 3
  - Automatiser la ligne de commande : les scripts shell
  - Travailler à distance avec ssh
  - Mini-projets : choix des sujets
- Jour 4
  - Utiliser git pour travailler en équipe
  - utiliser gitlab pour suivre un projet
  - Mini-projets : organisation et définition des tâches
- Jour 5
  - Mini-projets : réalisation
  - Mini-projets : présentation

## Équipe



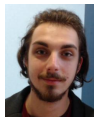
Stéphane  
BONNET



Quentin  
PIMONT



Rémi  
URO



Quentin  
DUCHEMIN



Stéphane  
POINSART



Baptiste  
WOJTKOWSKI

# Ressources

- Le site [School](#) de Picasoft est le point d'entrée principal. Vous y trouverez tous les documents, les liens vers les modules d'exercices et autres toutes les informations pratiques.
- Un [canal](#) Mattermost est prévu pour échanger avec l'équipe pédagogique et entre vous, n'hésitez pas à l'utiliser.

# Évaluation

Il y a des crédits à la clé (mais vous n'êtes pas là pour cette raison bien sûr!). Il faut donc une évaluation. Elle prendra deux formes :

- Votre **investissement** au cours de la semaine. Interdit de sécher !
- La **manière** dont vous aurez travaillé pour réaliser votre mini-projet.