



À propos de moi :

Je m'appelle Antoine PEREDERII, j'ai 19 ans et je suis étudiant en BUT Informatique au sein de l'IUT UCA. Je suis motivé et toujours à la recherche de réponses à mes questions. Pratiquant du sport, le mental est pour moi quelque chose d'essentiel pour arriver à un but. J'ai déjà mené de nombreux projets en Arduino, ce qui m'a permis d'être autonome.

# Antoine PEREDERII

ÉTUDIANT

## COMPÉTENCES

- Organisé
- Adaptabilité
- Créatif

## LANGUES

- Anglais : Niveau intermédiaire
- Espagnol : Niveau Intermédiaire
- Français : Lanque maternelle

## COORDONNÉES :



antoine.perederii@etu.uca.fr



07 36 48 21 86



35 rue roche genès,  
63170, Aubière

## FORMATION

**BUT Informatique en première année**

IUT UCA aux cézeaux,  
63170 Aubière

**Baccalauréat Scientifique  
(mathématiques, physique-chimie)**

Lycée Saint-Vincent la Présentation  
15100 Saint-Flour

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2020

- Réceptionniste de colis pour une entreprise de sacs à main (job d'été) Fleurus . - Saint-Flour
- Comptage d'inventaires Transervices. - Murat

## CENTRES D'INTÊRET

- Sportif (Course à pied, cyclisme)
- Sciences (maths, physique)

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Possédant le permis B et un véhicule
- 19 ans né le 12/01/2004



Durant cette année, j'ai appris de nouvelles choses dans de nombreux domaines. Tout d'abord, les cours de système du début d'année m'ont permis de me familiariser avec le terminal et son langage de programmation (le BASH) que je n'avais jamais étudié. J'ai donc appris à naviguer dans tout mon système d'exploitation via mon terminal. J'ai pu tester des commandes et de nombreux scripts afin de me faciliter la tâche et de m'amuser. Cela m'a permis de conforter ces connaissances avec la SAÉ1.03 qui consistait à installer un poste pour le développement c'est à dire configurer et installer le système d'exploitation linux sur une machine via le terminal. J'ai aussi dû faire des scripts dans le langage natif du terminal, le BASH, qui permettait de faire des calculs, de renommer plusieurs fichiers distincts à la fois ou bien d'inverser une suite de nombres. Cela m'a permis d'avoir des bases solides pour le cours d'administration réseaux qui a pris la place des cours de systèmes. Ce dernier m'a permis d'apprendre comment configurer et administrer un réseau que ce soit pour chez soi comme au sein d'une entreprise, cela était d'autant plus simple avec les bases que j'ai pu avoir en système. Je me suis donc entraîné chaque semaine avec le sujet qui nous était donné afin d'être le plus préparé possible pour l'évaluation finale de la SAÉ2.03 qui consistait à appliquer et à comprendre les notions vues en cours sur le logiciel qui nous était donné (vdn, Virtual Didactic Network, voir photo). Au bout des 5 semaines de cours, je me suis entraîné un maximum le week-end avant cette évaluation machine notée afin d'être le plus rapide et le plus concentré possible lors de cette dernière heure de réseau de l'année. Ces deux SAÉ (1.03 Installation d'un poste pour le développement et 2.03 Installation de services réseau) m'ont permis d'administrer des systèmes informatiques communicants complexes (C3) notamment grâce au TP noté de la SAÉ2.03. J'ai aussi su gérer des données de l'information (C4) avec l'étude, la compréhension et l'application sur les trams réseau afin de savoir ce qui transite et comment sur internet, j'ai aussi géré des dossiers fichiers grâce à mes scripts système afin d'organiser les données sur ma session et sur un système d'exploitation (linux). Et enfin, j'ai su conduire un projet (C5) car la SAÉ 2.03 se déroulant sur plusieurs semaines, j'ai dû organiser le projet afin de consacrer le temps qu'il fallait et quand il fallait à ce projet afin de garder tout au long des semaines une continuité dans mon travail pour avoir, durant le week-end de révision, les idées au frais dans ma mémoire. Cela m'a donc permis, selon moi, de réussir cette SAÉ. Enfin, ces deux matières qui étaient pour moi inconnus au début de l'année m'ont permis de découvrir deux domaines très intéressants que sont l'administration système et l'administration réseau.

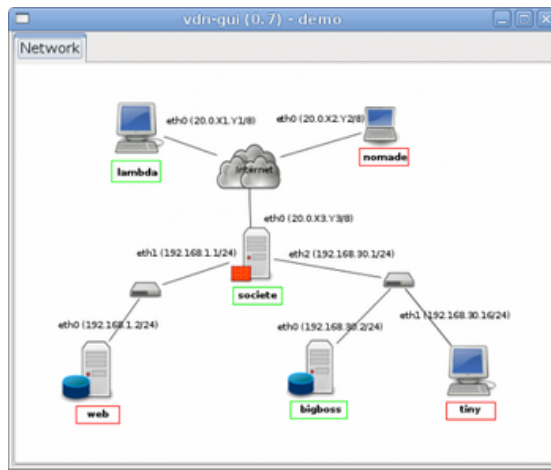


Image du logiciel vdn

Je suis autonome, curieux et j'ai des capacités à m'adapter notamment grâce au sport car pratiquant la course à pied et le cyclisme, je dois savoir être autonome lorsque je pars seul. Il faut donc que je sache quoi prendre lors de mes sorties et en quelle quantité afin de ne pas avoir trop de poids sur mon dos tout en ayant suffisamment de vivres et de matériel pour pratiquer agréablement ma sortie sportive. De plus, lorsque je pars courir, mon parcours est planifié par ma soif de découverte. Bien souvent, je pars sur des sentiers dont je n'ai pas ou très peu la connaissance. Cela me permet de découvrir sans cesse de nouveaux sentiers avec leurs paysages. Grand nombre de mes courses se font par curiosité. C'est grâce à cette curiosité et cette soif de découverte que j'ai aussi pu développer ma capacité à m'adapter car rares sont les courses qui se ressemblent, que ce soit au niveau de la gestion de l'énergie ou bien des ressources mais aussi au niveau de l'adaptabilité du terrain qui peut être goudronné, humide, sec terreux ou même rocailleux. Le sport m'a donc permis de développer ces trois compétences et de les améliorer. L'optimisation de ce domaine est donc quelque chose qui me fascine. C'est pourquoi, j'ai choisi de présenter au Grand Oral du Baccalauréat "L'optimisation d'une course de cyclisme" afin de lier mes deux centres d'intérêt que sont le sport et les sciences et plus particulièrement les mathématiques et la physique-chimie.

```

Processes: 430 total, 22 running, 408 sleeping, 1980 threads
load Avg: 7.88, 15.52, 21.59  CPU usage: 51.50% user, 26.60% sys, 21.88% idle
SharedLibs: 349M resident, 104M data, 61M linkedit.
MemRegions: 158911 total, 2300M resident, 285M private, 1453M shared.
PhysMem: 8395M used (1622M wired), 52M unused.
VM: 10T vsz, 2320M framework vsz, 0(0) swappins, 0(0) swapouts.
Networks: packets: 113362/137M in, 35531/4878K out.
Disks: 388785/7137M read, 65994/1135M written.

PID  COMMAND   CPU  TIME  #TH  #INQ  #PORT  MEM  PURG  CHPRS  PGRP  PPID
151  WindowServer 36.3  04:33.72 1071  5    1743  153M  44K+  5716K  151  1
0    kernel_task  11.6  04:38:74 165/4  0     0     0      0      0      0     0
1744  top         8.8  00:01.99 1/1    0     28+  3540K+ 0B    0B    1744 1738
1746  screencapt  4.5  00:00.35 3      2    52+  2744K+ 0B    0B    327  327
193   tcdd        3.2  00:04.62 4      3    54+  2732K+ 28K   8192B  193  1
335   AXVisualSup 3.1  00:17.66 7      2    231  10M    16K   32K    335  1
194   trustd      2.3  00:12.62 3      2    109  3556K+ 460K  212K   194  1
1590  Music       2.3  00:22.54 16     3    497  88M    6056K 48M   1590  1
458   Macs Fan Con 1.8  00:20.87 7      2    230  12M+   16K+  104K   458  1
1    launchd    1.5  00:12.20 3      2    4617+ 22M+   0B    2724K  1    0
195   coreaudiod 1.4  00:10.80 7      1    407  8224K  0B    48K    195  1
163   loginwindow 1.4  00:04.50 3      2    356  48M+   848K  15M    163  1
1715  Terminal   1.4  00:04.20 9      4    270  45M    292K  0B     1715  1
122   launchservi 1.3  00:02.98 6      5    550+ 2020K+ 0B    8192B  122  1

```

Image d'un terminal