

# L3i-Calcul



# L3i-Services

L3i-PN

Bienvenue sur la plateforme !

LES SERVICES

VCS

LOGICIELS

STOCKAGE

RESSOURCES DIVERSES

SERVEURS DE CALCUL

SID

SALLES DE RÉUNION

ALIAS E-MAIL ET COMMUNICATION

TROMBINOSCPES

LIENS UTILES



# Serveurs de calcul



## Mésocentre de Poitiers

thor.univ-poitiers.fr

Vous trouverez des informations assez complètes [ici](#).

## Serveurs locaux L3i

- Grus (32 CPUs, 128 Go) : payé sur Investissement CG17 (valconum)
- Hadar (24 CPUs, 64 Go) : payé sur Investissement CG17 (valconum)
- Boutroux (24 CPUs, 64 Go) : payé sur Investissement CG17 (valconum)
- Feigenbaum (56 CPUs, 128 Go, NVIDIA TITAN X) : payés par RPC Burie 2015, FUSE-IT et iiBD
- Engelbart (56 CPUs, 128 Go, NVIDIA TITAN X) : payés par RPC Burie 2015, FUSE-IT et iiBD
- YAU (2 X Intel Xeon Silver 4114 CPU, 64 Go RAM, 2 X NVIDIA QUADRO GP100) : payés par CPER-FEDER e-Patrimoine

## Plateforme Bigdata L3i

4 x Dell PowerEdge R530 Server (payé sur projet PLAIBDE)

Spécifications générales de chacun d'eux :

- 1 x Intel Xeon E5-2650 v4 (2,2GHz, 12C/24T, 30Mo de mémoire cache, 9,6GT/s QPI, 105W, Turbo, HT), mémoire max. de 2400MHz
- 1 x Intel Xeon E5-2650 v4 (2,2GHz, 12C/24T, 30Mo de mémoire cache, 9,6GT/s QPI, 105W, Turbo, HT), mémoire max. de 2400MHz
- 1 x 3.5" Chassis with up to 8 Hard Drives
- 1 x RDIMM 2400MT/s
- 2 x 32Go RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x4
- 2 x 2TB 7.2K RPM NLSAS 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive
- 3 x 6TB 7.2K RPM SAS 4Kn 3.5in Hot-plug Hard Drive
- 1 x QLogic 57810 Dual Port 10Gb Direct Attach/SFP+ Low Profile Network Adapter
- 1 x Réseau local sur carte mère intégré 1GbE (deux ports pour serveurs tour, quatre ports pour serveurs rack et lames)

## Mésocentre de Poitiers

---

thor.univ-poitiers.fr

Vous trouverez des informations assez complètes [ici](#).

## Serveurs locaux L3i

---

- Grus (32 CPUs, 128 Go) : payé sur Investissement CG17 (valconum)
- Hadar (24 CPUs, 64 Go) : payé sur Investissement CG17 (valconum)
- Boutroux (24 CPUs, 64 Go) : payé sur Investissement CG17 (valconum)
- Feigenbaum (56 CPUs, 128 Go, NVIDIA TITAN X) : payés par RPC Burie 2015, FUSE-IT et iIBD
- Engelbart (56 CPUs, 128 Go, NVIDIA TITAN X) : payés par RPC Burie 2015, FUSE-IT et iIBD
- YAU (2 X Intel Xeon Silver 4114 CPU, 64 Go RAM, 2 X NVIDIA QUADRO GP100) : payés par CPER-FEDER e-Patrimoine

## Plateforme Bigdata L3i

---

4 x Dell PowerEdge R530 Server (payé sur projet PLAIBDE)

Spécifications générales de chacun d'eux :

- 1 x Intel Xeon E5-2650 v4 (2,2GHz, 12C/24T, 30Mo de mémoire cache, 9,6GT/s QPI, 105W, Turbo, HT), mémoire max. de 2400MHz
- 1 x Intel Xeon E5-2650 v4 (2,2GHz, 12C/24T, 30Mo de mémoire cache, 9,6GT/s QPI, 105W, Turbo, HT), mémoire max. de 2400MHz
- 1 x 3.5" Chassis with up to 8 Hard Drives
- 1 x RDIMM 2400MT/s
- 2 x 32Go RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x4
- 2 x 2TB 7.2K RPM NLSAS 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive
- 3 x 6TB 7.2K RPM SAS 4Kn 3.5in Hot-plug Hard Drive
- 1 x QLogic 57810 Dual Port 10Gb Direct Attach/SFP+ Low Profile Network Adapter
- 1 x Réseau local sur carte mère intégré 1GbE (deux ports pour serveurs tour, quatre ports pour serveurs rack et lames)

# Serveurs locaux L3i

- **Grus**
  - 32 CPUs, 128 Go
- **Hadar**
  - 24 CPUs, 64 Go
- **Boutroux**
  - 24 CPUs, 64 Go
- **Feigenbaum**
  - 56 CPUs, 128 Go, NVIDIA TITAN X
- **Engelbart**
  - 56 CPUs, 128 Go, NVIDIA TITAN X
- **YAU**
  - 2 X Intel Xeon Silver 4114 CPU, 64 Go RAM, 2 X NVIDIA QUADRO GP100



INTRODUCING THE  
**SUPERUSER**



# Super Users

- Julien MAITRE
  - HADAR
- Nhu Van NGUYEN
  - FEIGENBAUM
  - YAU
- Valentin OWCZAREK
  - BOUTROUX
- Zuheng MING
  - ENGELBART
  - YAU





- I am not yet a user of the servers
  - How to get an account on the servers?
    - [l3i-pn@univ-lr.fr](mailto:l3i-pn@univ-lr.fr)
- I am already one of the ~40 users of the servers
  - I want to install a software/library/etc
    - Try to install in your /home
  - I need help
    - [l3i-calcul@ml.univ-lr.fr](mailto:l3i-calcul@ml.univ-lr.fr)
    - [l3i-team.slack.com](https://l3i-team.slack.com)
    - [https://git.univ-lr.fr/l3i-calcul/user\\_manual](https://git.univ-lr.fr/l3i-calcul/user_manual)
  - I want to use lot of ressources for some experimentation
    - [l3i-calcul@ml.univ-lr.fr](mailto:l3i-calcul@ml.univ-lr.fr)

