

# Administration de Moodle à

---

# l'université de Lorraine

Benjamin SECLIER  
benjamin.seclier@univ-lorraine.fr  
@benj4min



Administration de Moodle à l'université de Lorraine

---

# Évolution de la plateforme

## L'évolution de la plateforme

---

	<b>2013</b>
<b>Nombre de cours</b>	<b>4700</b>
<b>Nombre de visiteurs uniques par jour</b>	<b>6000</b>
<b>Poids des données</b>	<b>231 Go</b>

## L'évolution de la plateforme

---

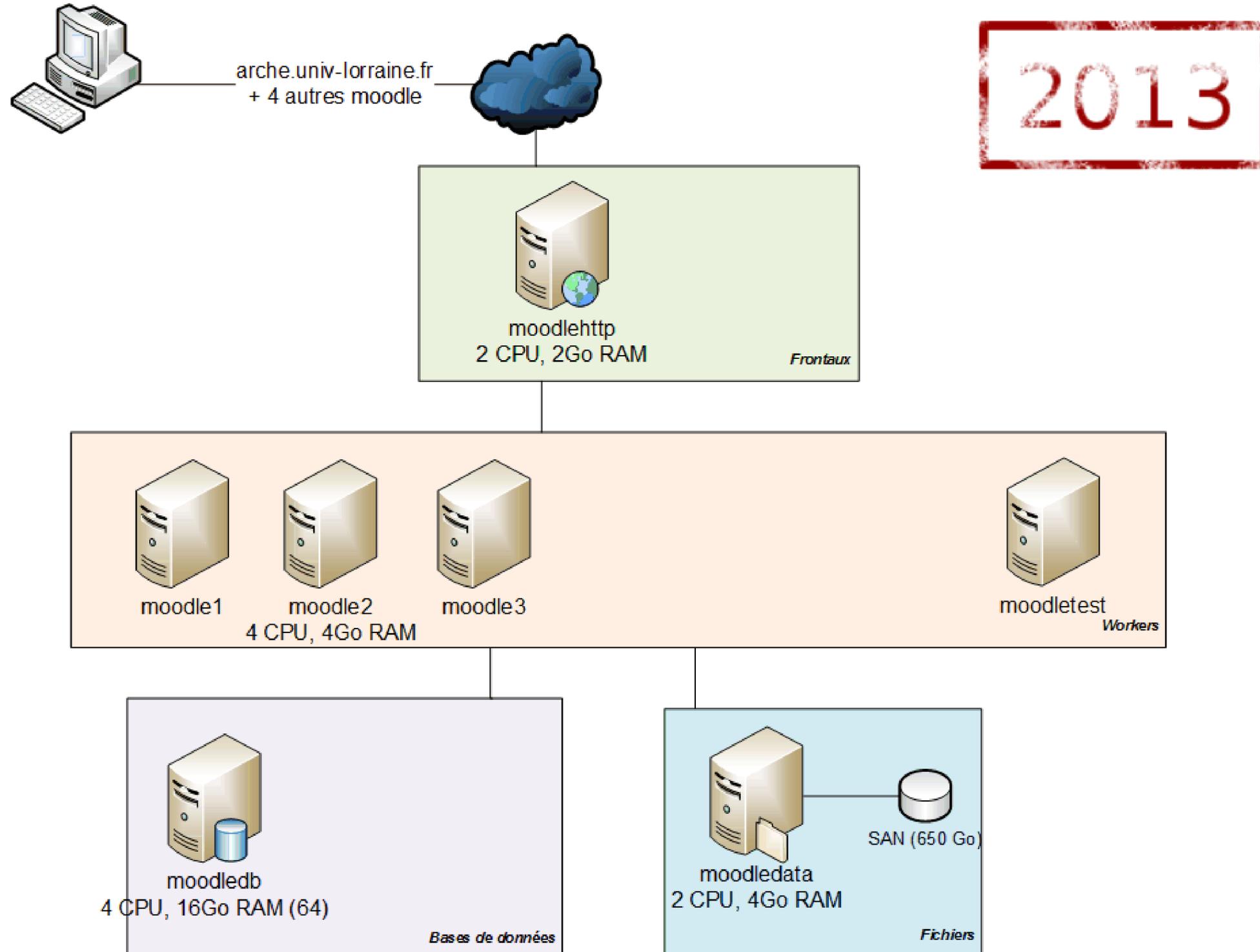
	<b>2013</b>	<b>2018</b>
<b>Nombre de cours</b>	<b>4700</b>	<b>17000</b>
<b>Nombre de visiteurs uniques par jour</b>	<b>6000</b>	<b>15000</b>
<b>Poids des données</b>	<b>231 Go</b>	<b>2700 Go</b>

## L'évolution de la plateforme

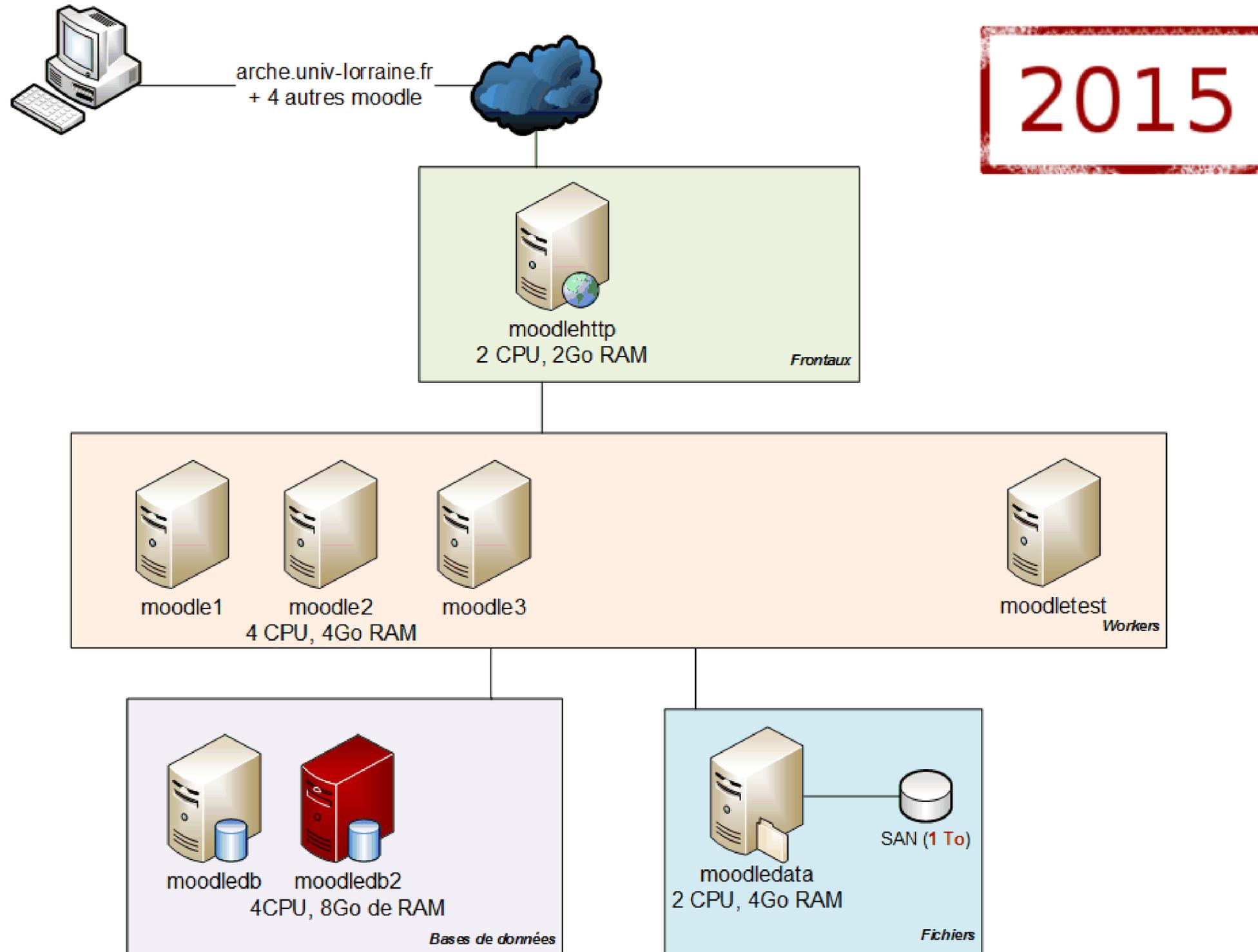
---

	<b>2013</b>	<b>2018</b>	<b>2020</b>
<b>Nombre de cours</b>	4700	17000	12550 actifs
<b>Nombre de visiteurs uniques par jour</b>	6000	15000	15000
<b>Poids des données</b>	231 Go	2700 Go	4500 Go

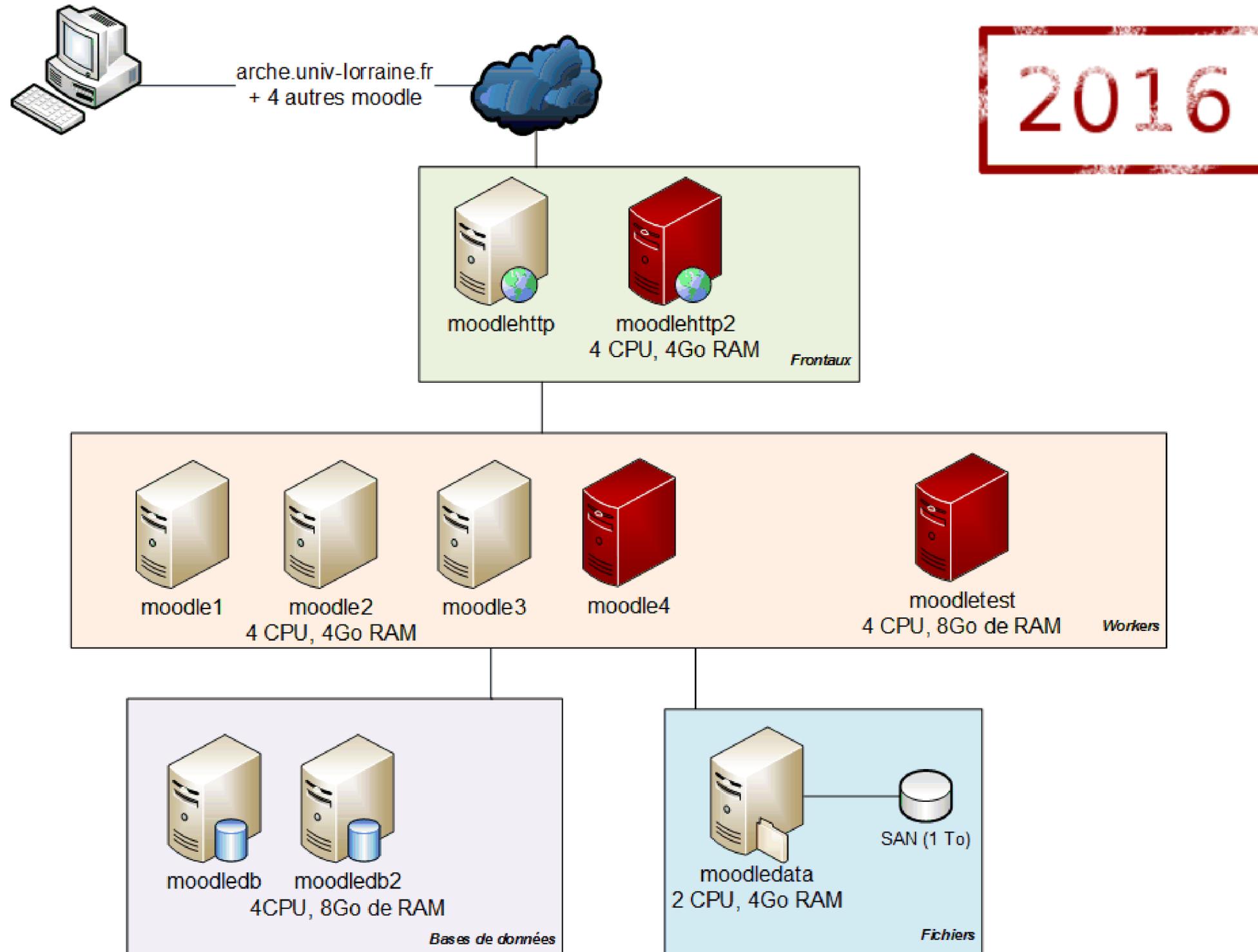
# L'évolution de la plateforme



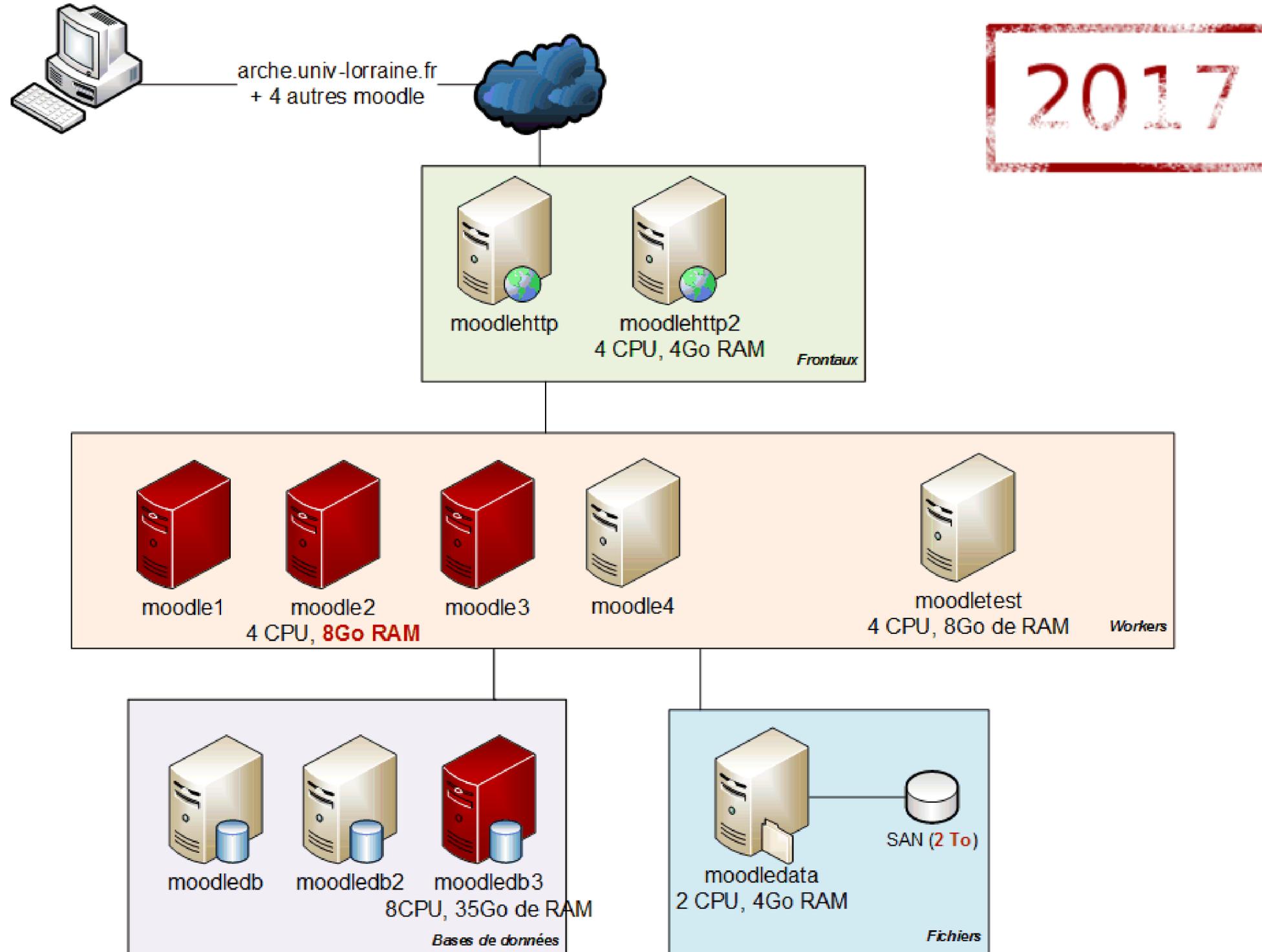
# L'évolution de la plateforme



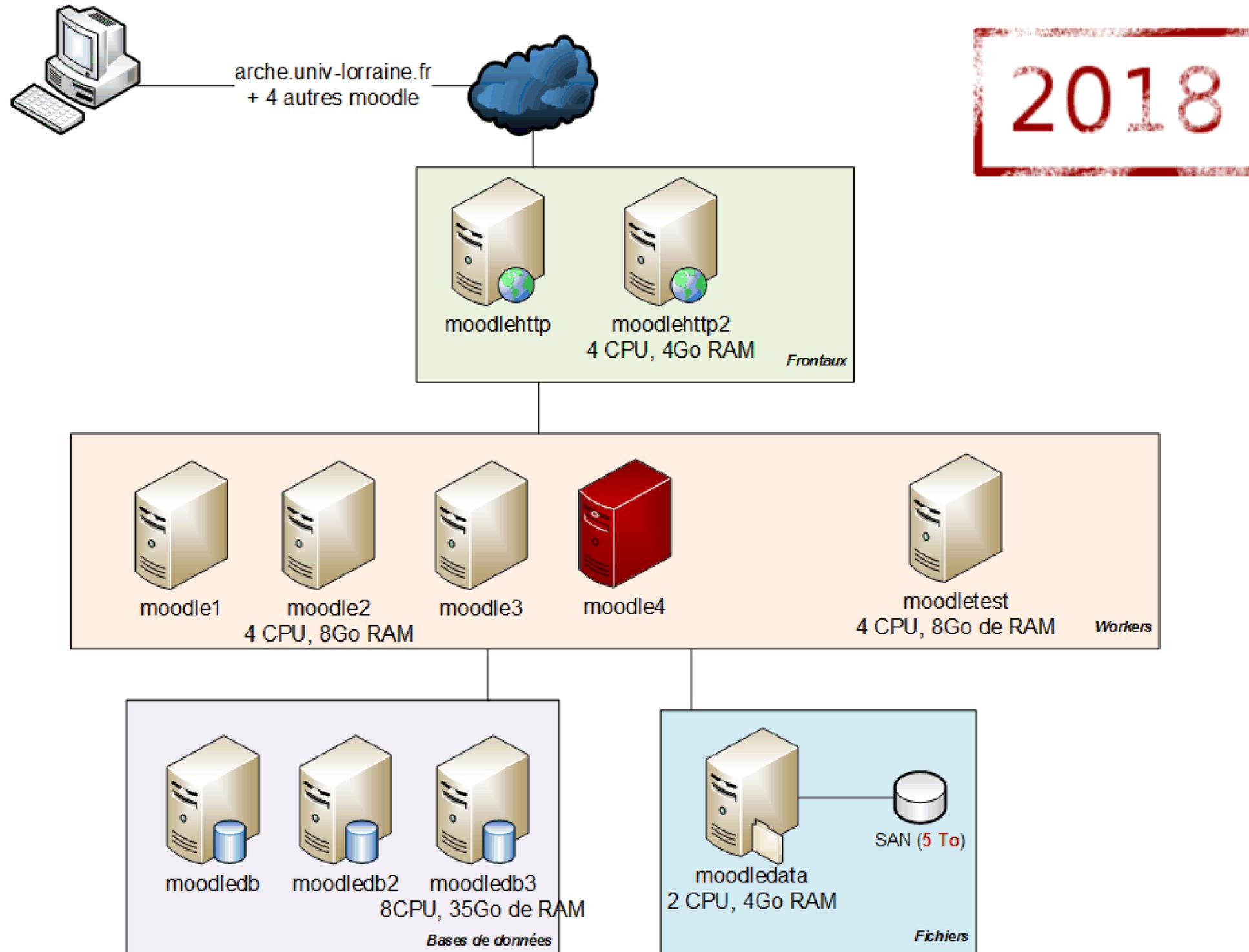
# L'évolution de la plateforme



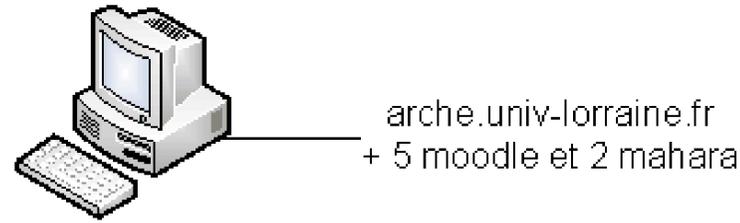
# L'évolution de la plateforme



# L'évolution de la plateforme

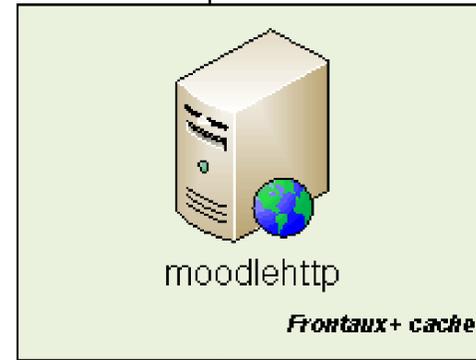


# L'évolution de la plateforme

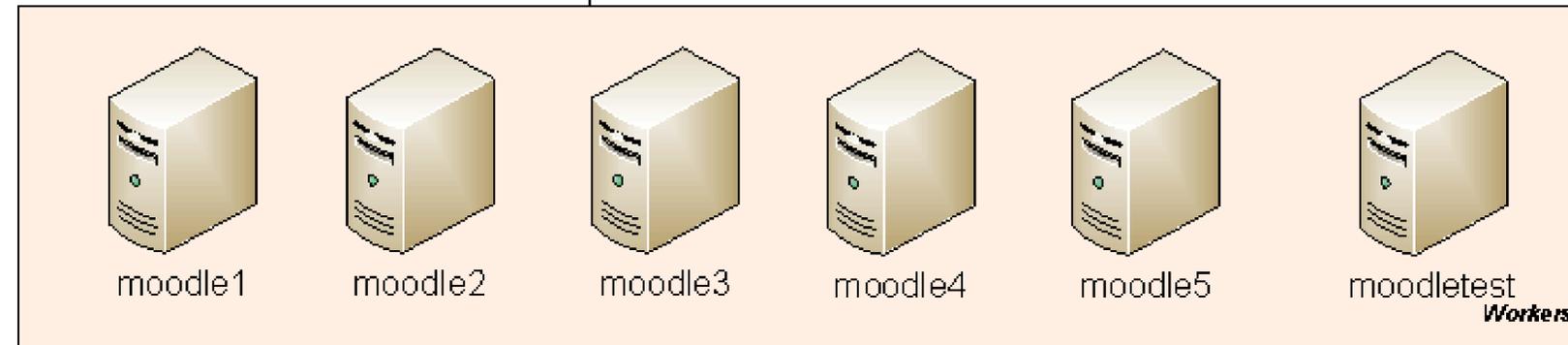


2020

Moodlehttp : 4 CPU, 4Go RAM

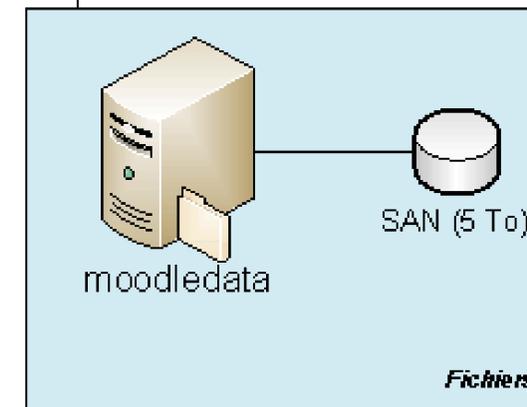
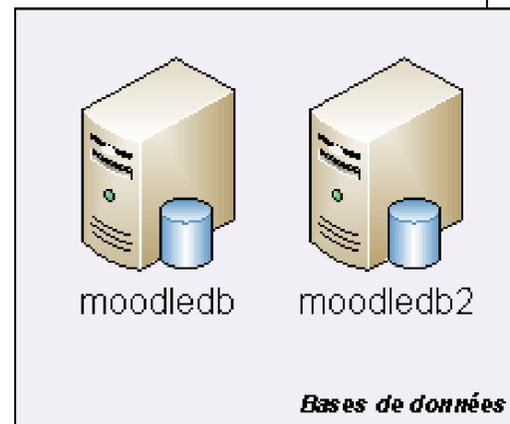


MoodleX : 6 CPU, 8Go RAM



Moodledb : 4 CPU, 8Go RAM

Moodledb2 : 12 CPU, 36Go RAM



Moodledata : 4 CPU, 6Go RAM

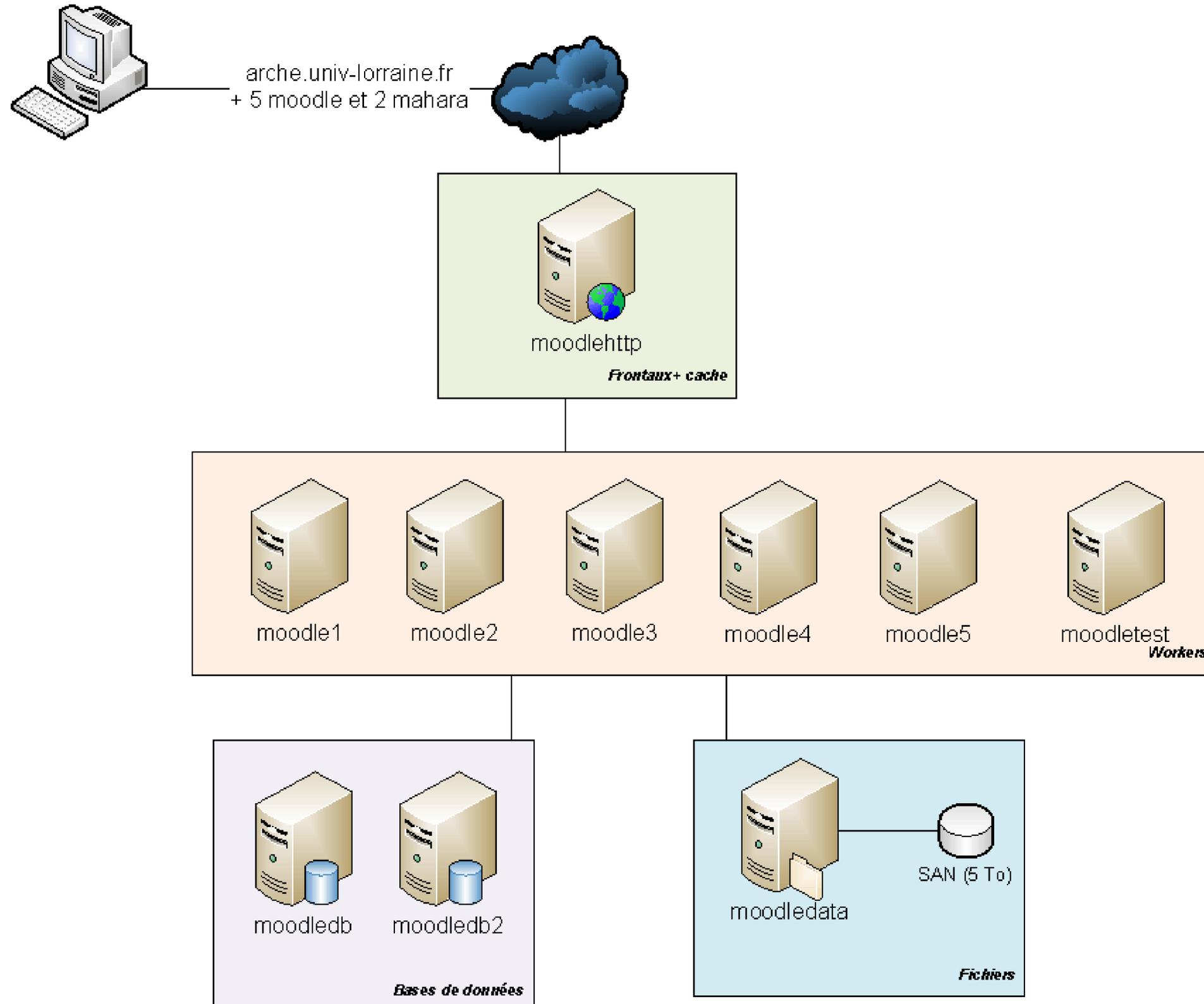


Administration de Moodle à l'université de Lorraine

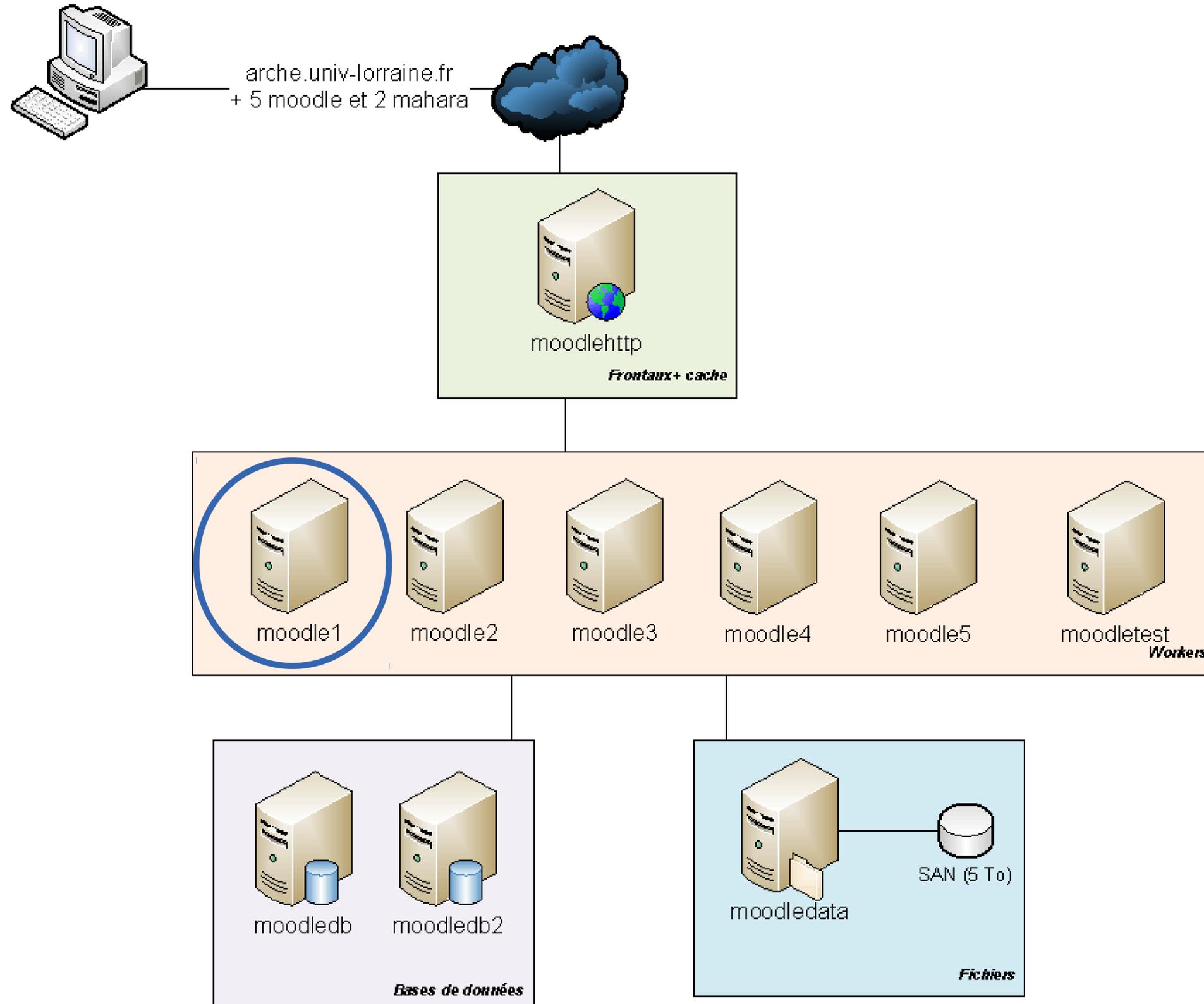
---

# Procédure de mise à jour

# Procédure de mise à jour



# Procédure de mise à jour



## Moodle1 - Répertoire WWW

- test-arche

- arche

- test-mahara

- mahara



moodle 1



**Moodle1 - Répertoire WWW**

- test-arche

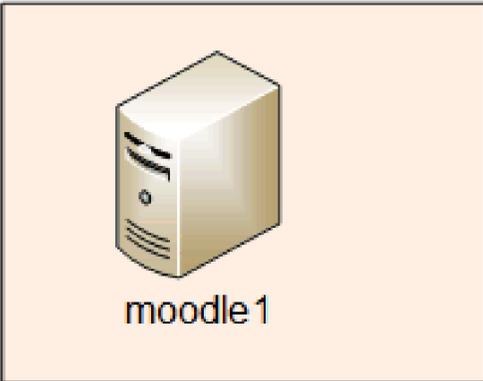
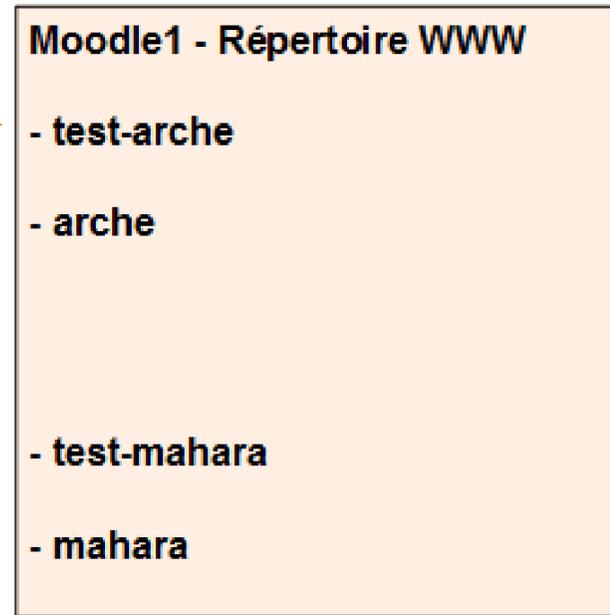
- arche

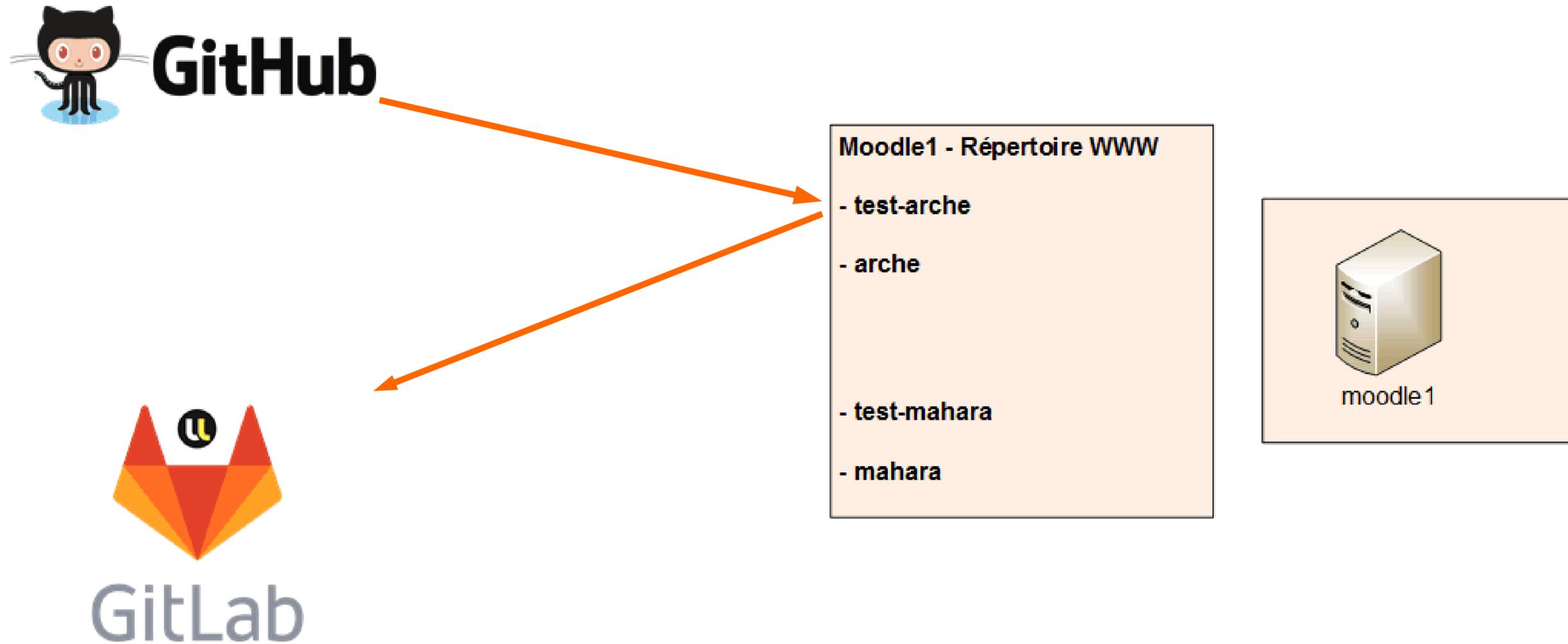
- test-mahara

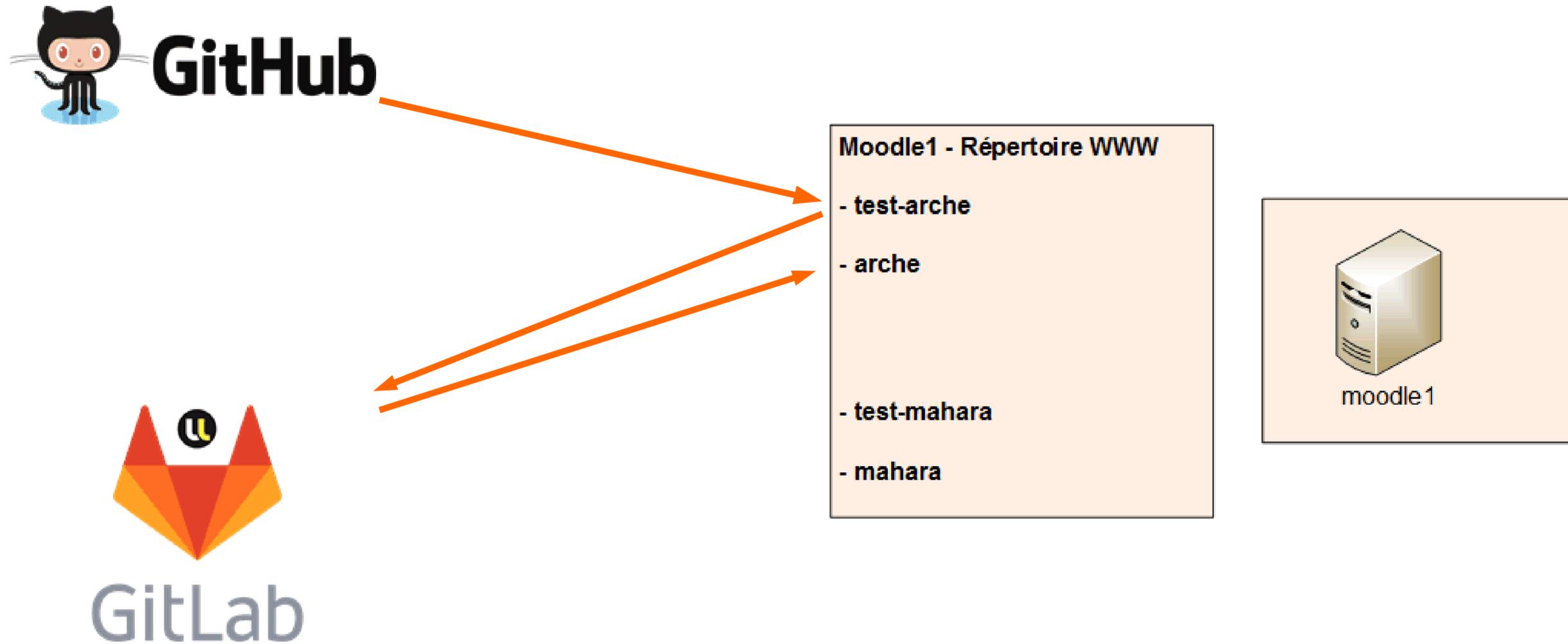
- mahara



moodle 1







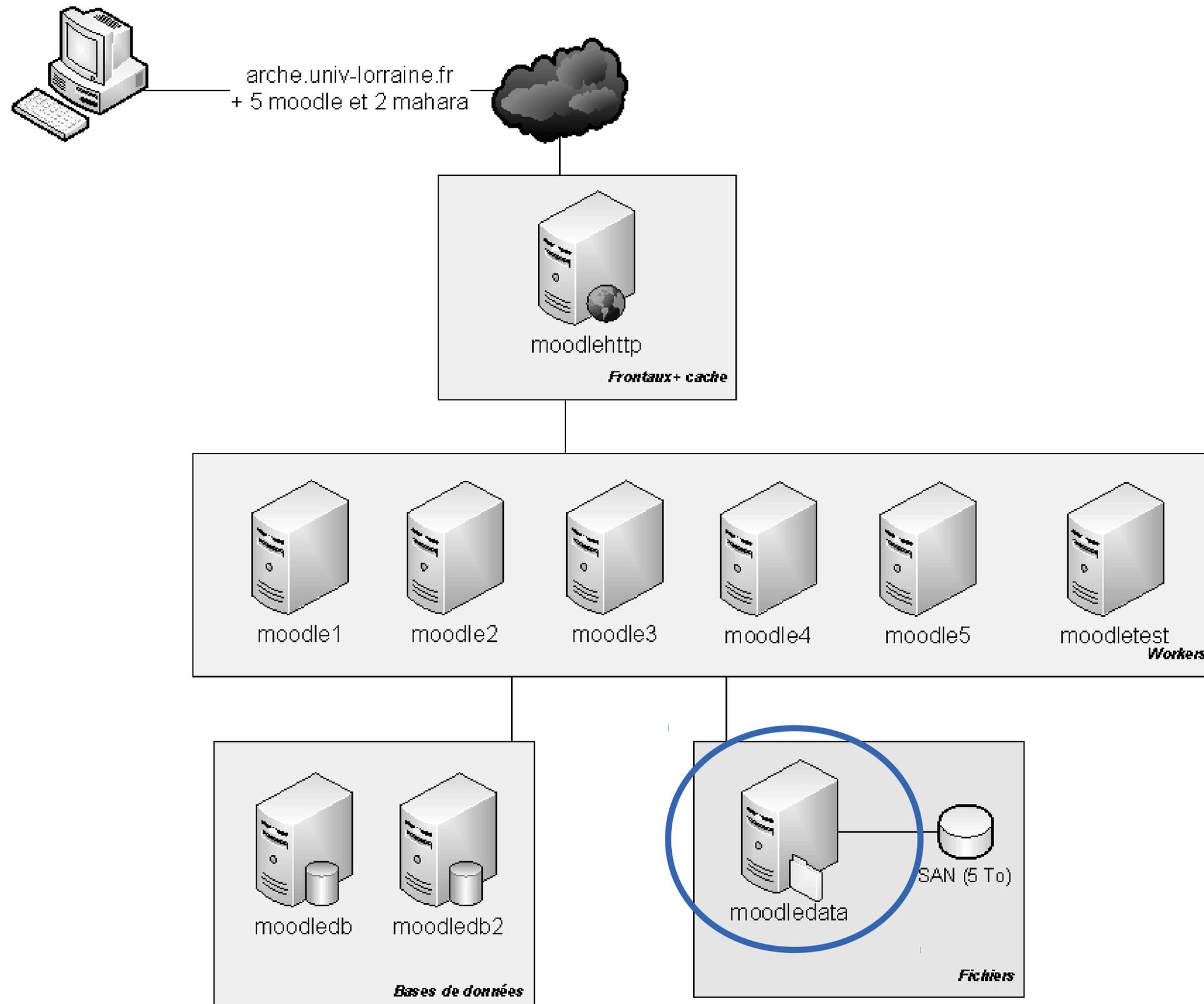


Administration de Moodle à l'université de Lorraine

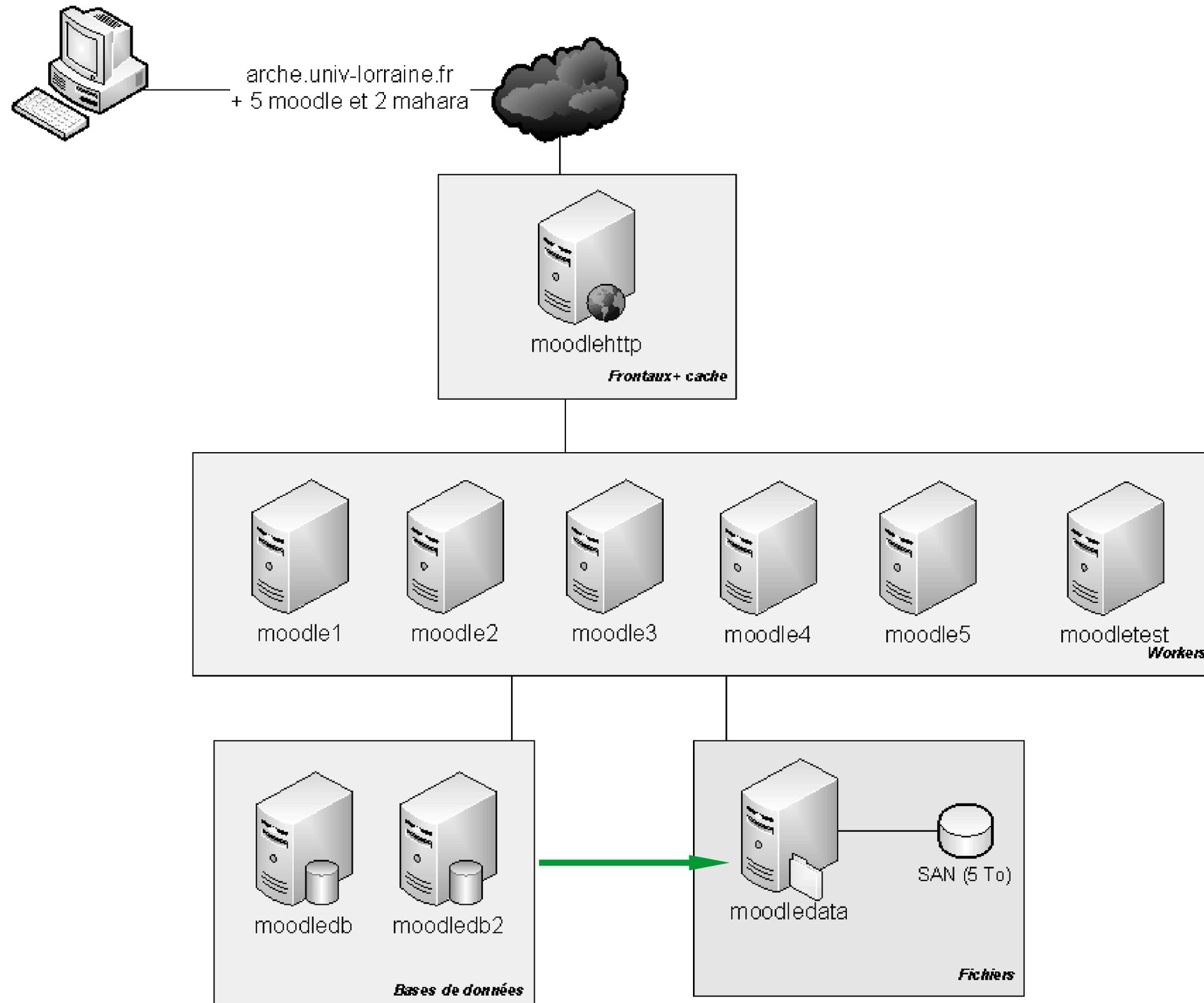
---

# Gestion de la sauvegarde

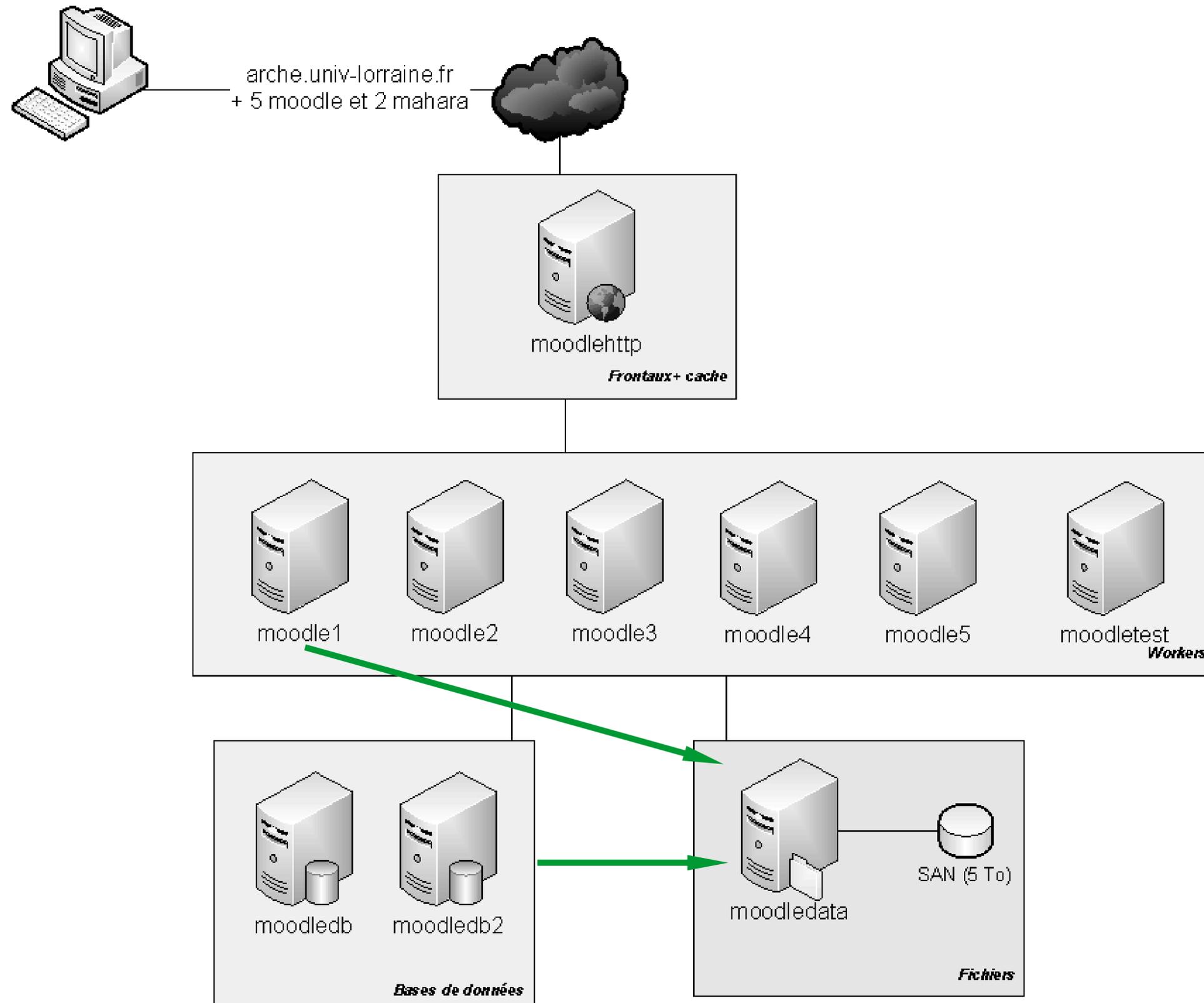
# Gestion de la sauvegarde



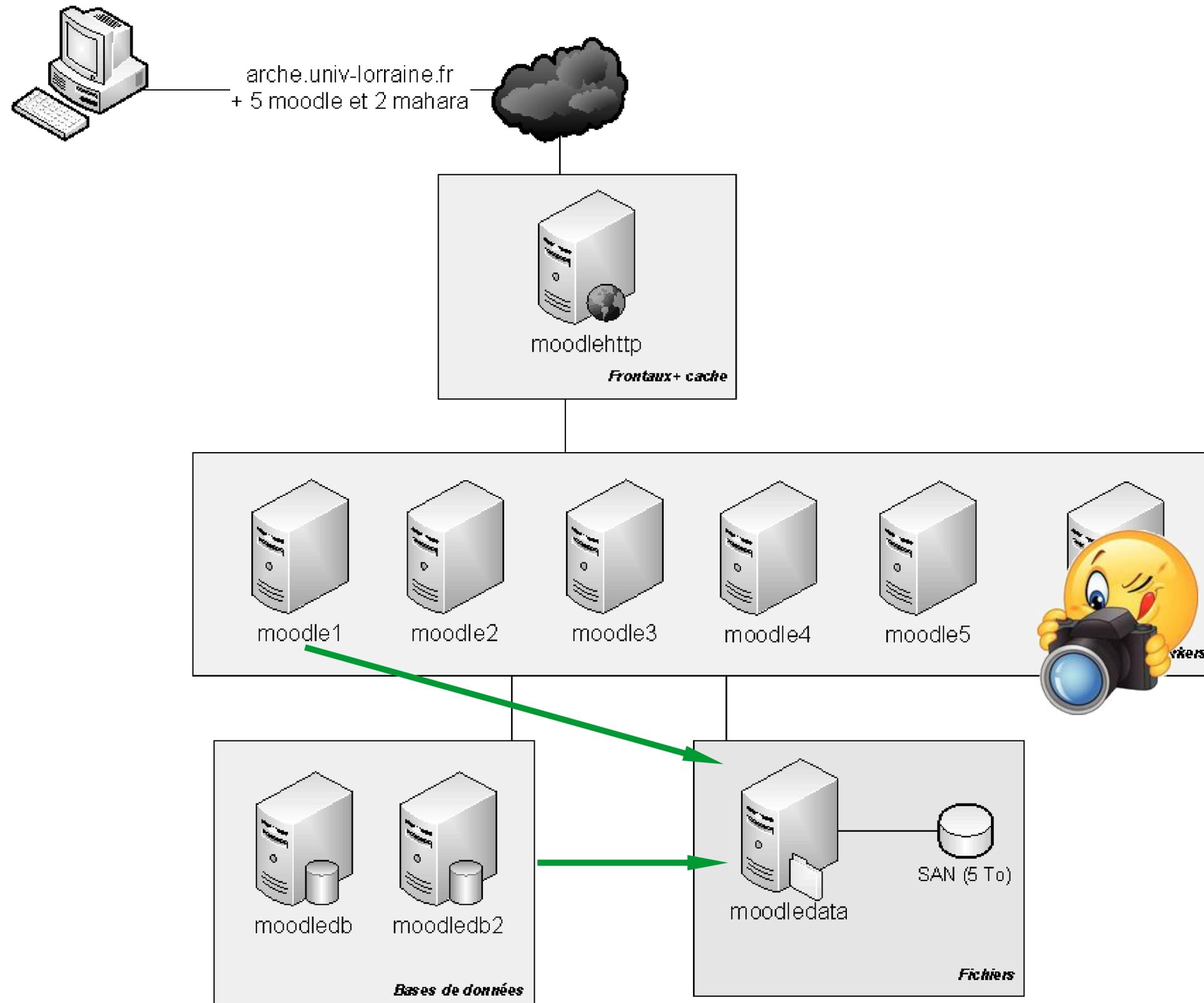
# Gestion de la sauvegarde



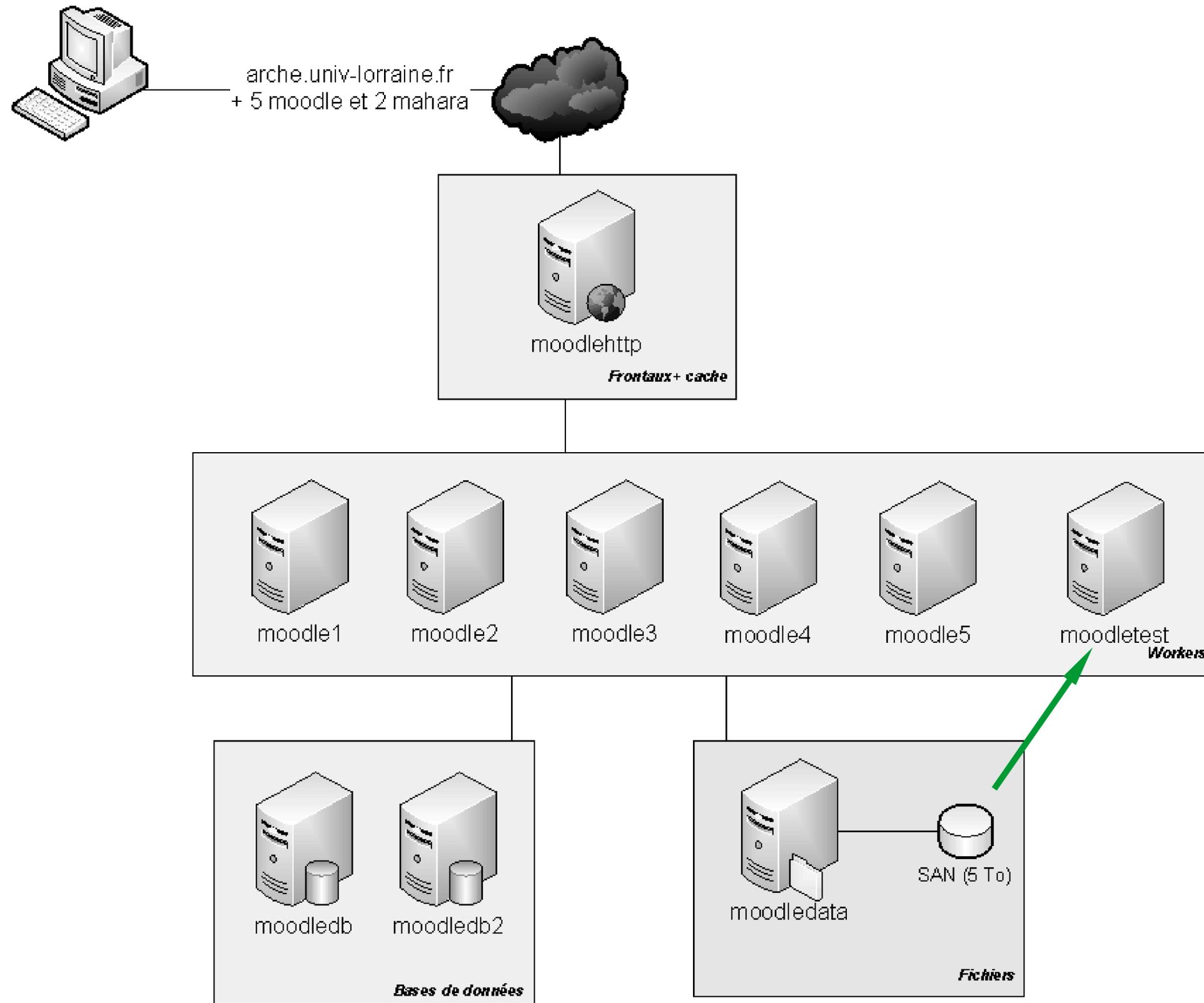
# Gestion de la sauvegarde



# Gestion de la sauvegarde



# Gestion de la sauvegarde







Administration de Moodle à l'université de Lorraine

---

# Nos indicateurs d'usage

# Nos indicateurs d'usage

Arche cours : Nb cours

16,242

Nombre de cours

Arche : Nb utilisateurs uniques

44,400

Utilisateurs uniques

Arche : Nb connexions

546,173

Connexions

PERIODE

23/12/2019

Date de début

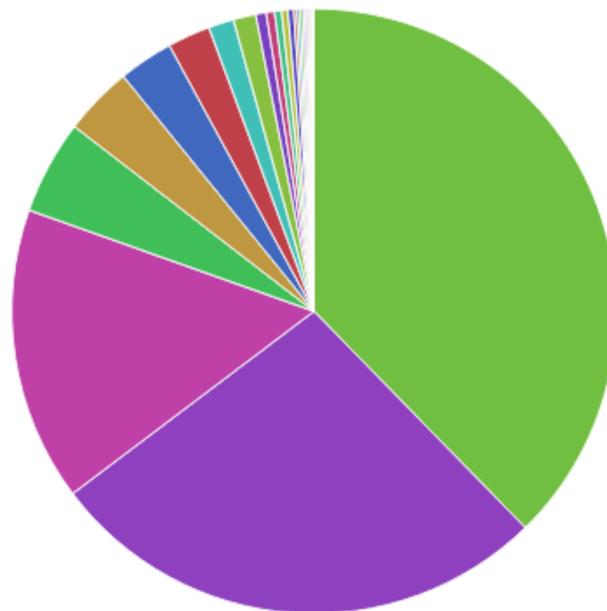
23/01/2020

Date de fin

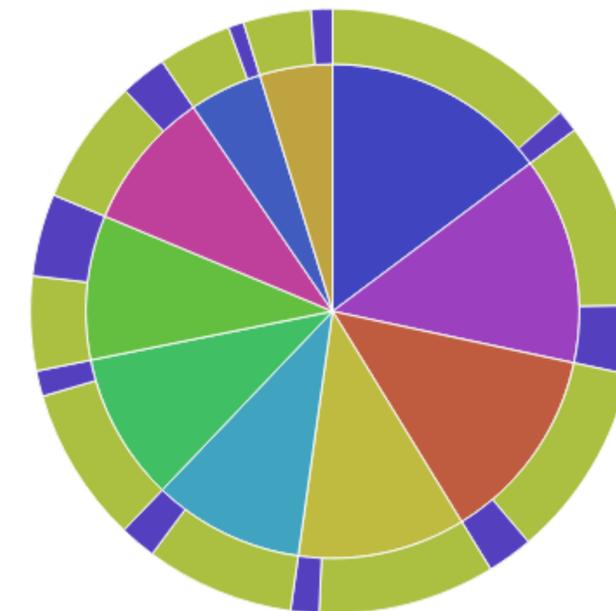
Arche : CONNEXIONS

## CONNEXIONS

Arche : modules les plus utilisés



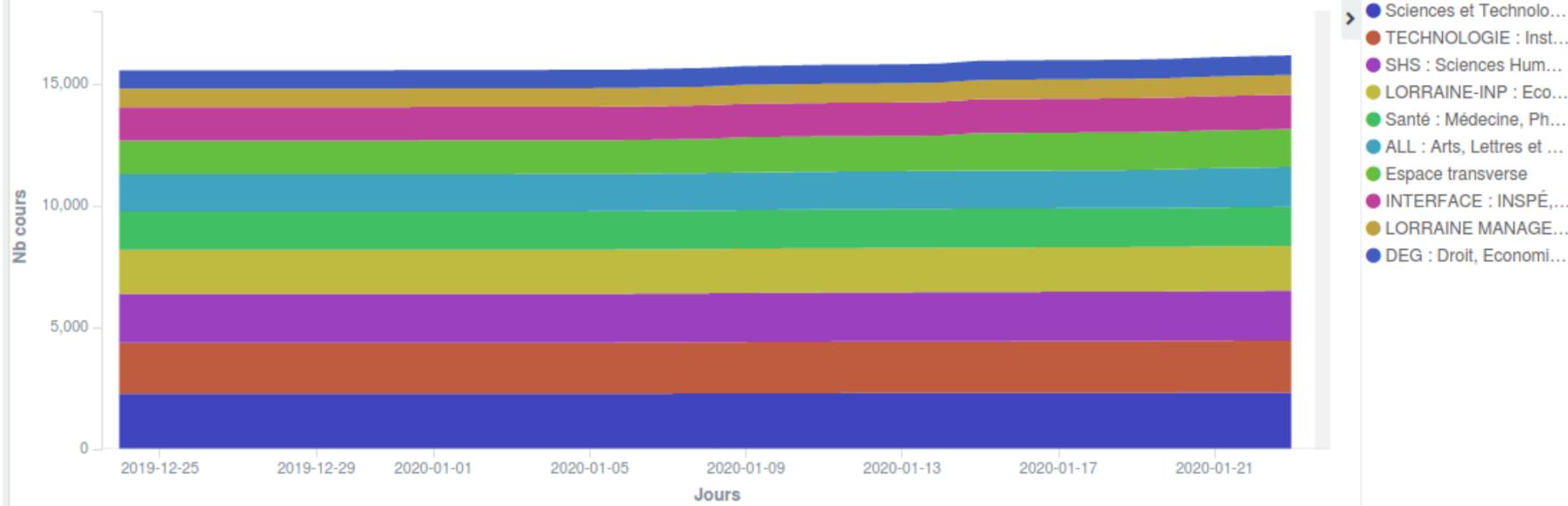
Arche cours : Nb cours par collegium



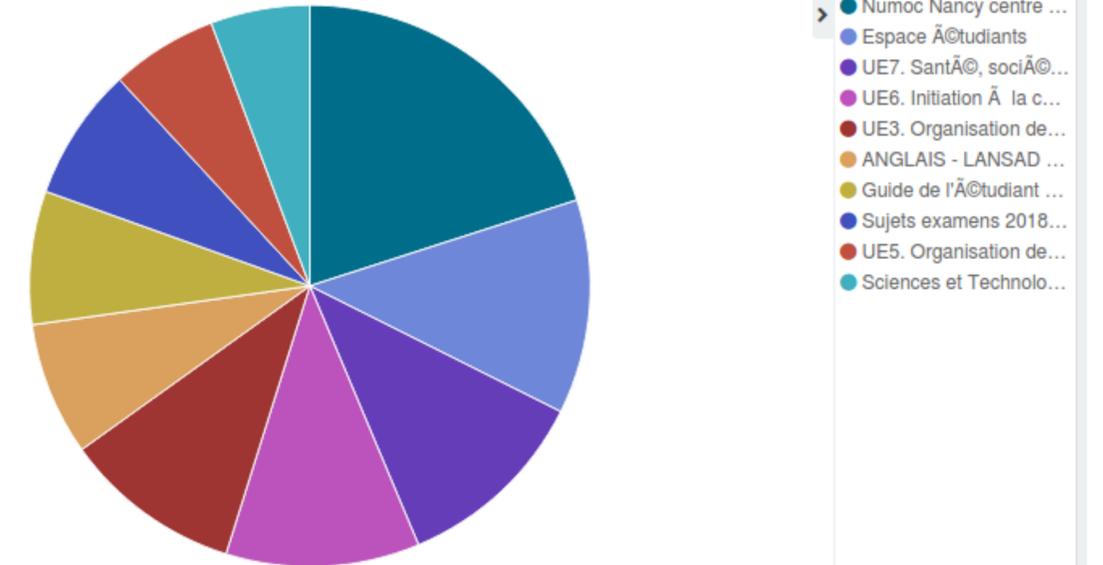
# Nos indicateurs d'usage

## COURS

Arche cours : Évolution nb cours / collegium



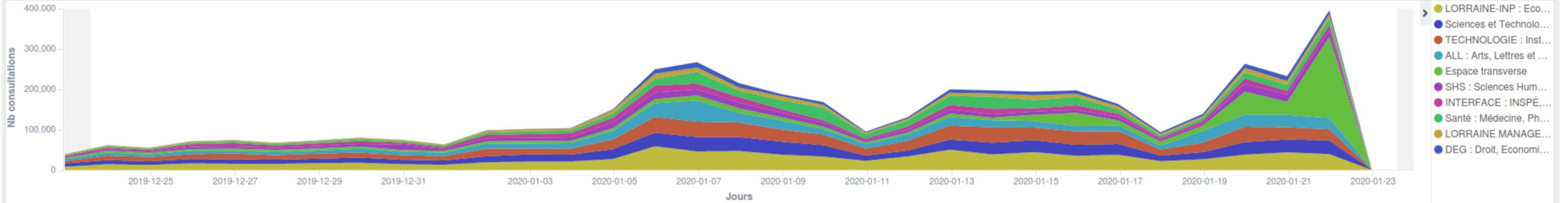
Arche : les 10 cours les plus consultés



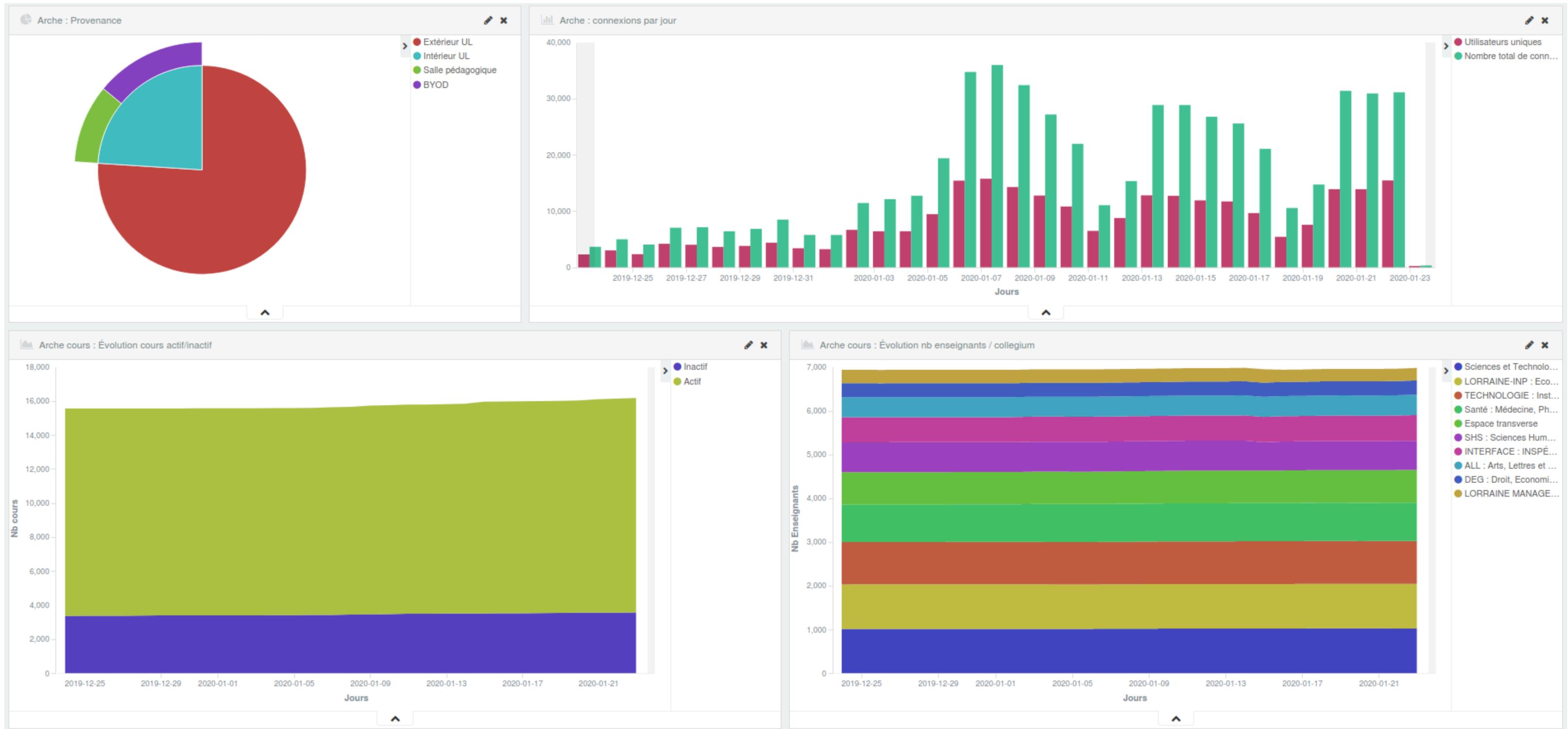
Arche : CONSULTATIONS

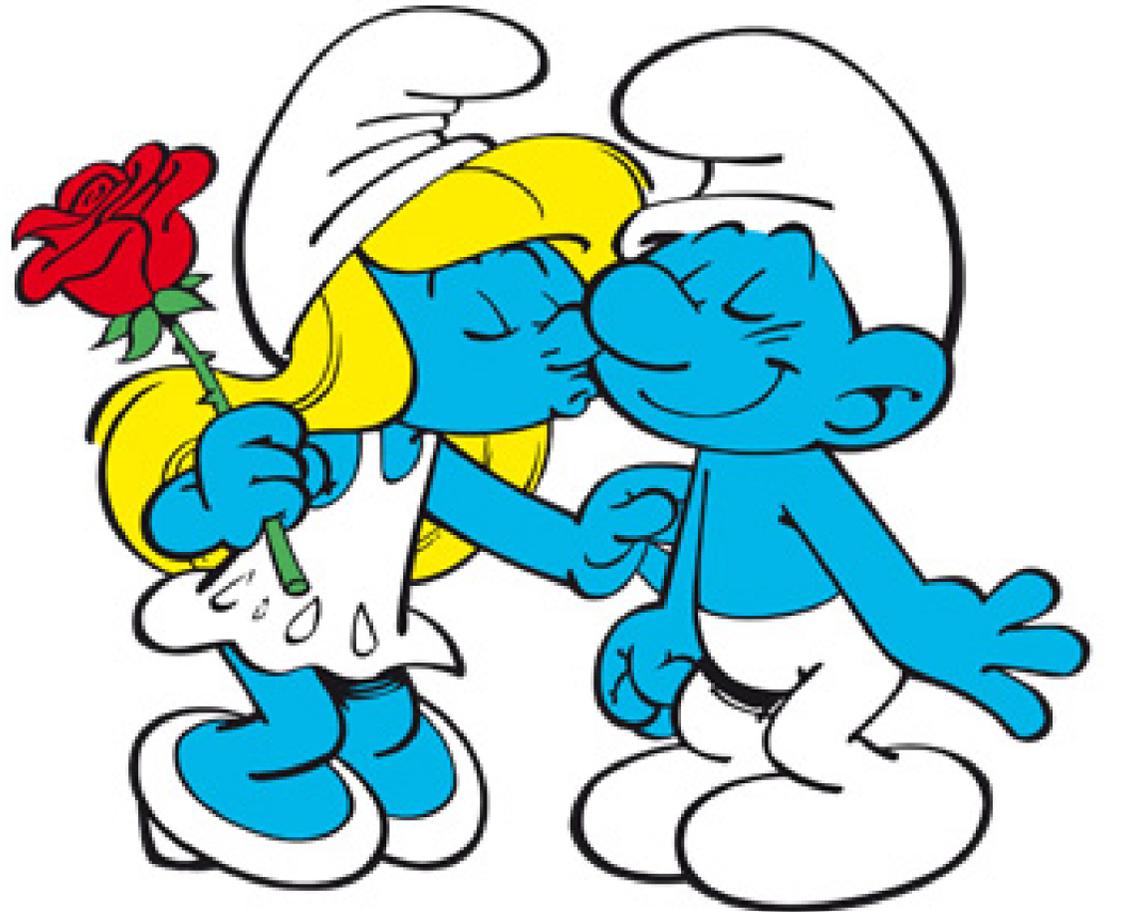
## CONSULTATIONS

Arche : proportion de consultation de chaque collegium



# Nos indicateurs d'usage





© Peyo

Administration de Moodle à l'université de Lorraine

---

# Application de gestion des cours

# Application de gestion des cours

## Gestion des cours

Ici, vous pouvez :

- créer un cours
- sauvegarder un cours (💾) : la sauvegarde vous permet de conserver les données des étudiants (devoirs, tests, etc.), cela peut être utile avant de réinitialiser votre cours
- déplacer un cours dans une autre catégorie (☰)
- Modifier les paramètres (🔧)
- supprimer un cours (🗑️)

Créer un cours

Afficher  éléments

Rechercher :

Vos cours 

Actions 

Cours Numoc Maître Semestre 1 18-19



Groupe NumAES01 Semestre 1 1819



Groupe NumAES01 semestre 1 1920



Groupe NumAES01 Semestre2 1819



## Gestion des inscriptions par formation

Voici la liste des populations que vous avez inscrite dans vos cours;

**Attention** : cela ne concerne que les inscriptions qui ont été effectuée par la méthode Inscription par formation (BALI)

Vous pouvez :

- ajouter une nouvelle population ( + )
- transformer l'inscription BALI en inscription manuelle ( ⚙ ) (**attention cette action est irréversible**)
- supprimer la population ( 🗑 )

Afficher  éléments

Rechercher :

Vos cours ↓

Populations inscrites avec le rôle Etudiant ⇅

Populations inscrites avec le rôle Invité ⇅

Cours Numoc Maître Semestre  
1 18-19



*Autres inscriptions*

Groupe NumAES01 Semestre 1  
1819



✓ Gpe 1 : GPE-48404-0-2018

*Autres inscriptions*



Groupe NumAES01 semestre 1  
1920



✓ Gpe 1 : GPE-48404-0-2019

*Autres inscriptions*



Groupe NumAES01 Semestre2  
1819



✓ Gpe 1 : GPE-48442-0-2019

*Autres inscriptions*



## Recherche de formation

Fermer

**⚠ Attention** : si vous ajoutez des populations dont le code commence par « ELP- » ou « GPE- », les étudiants n'auront accès à votre cours qu'après la finalisation de leur inscription pédagogique.

### Nom du cours : Test Benj

Par l'emploi du temps ADE

Parcourir l'arborescence

Recherche libre

2019

- ⊕ COLLEGIUM ARTS LETTRES LANGUES
- ⊕ COLLEGIUM DROIT ECONOMIE GESTION
- ⊕ COLLEGIUM INTERFACE
- ⊕ COLLEGIUM LORRAINE INP
- ⊕ COLLEGIUM LORRAINE MANAGEMENT INNOVATION
- ⊖ COLLEGIUM SANTE
  - ⊕ Département STAPS METZ
  - ⊖ FACULTE D'ODONTOLOGIE
    - ⊕ DES CHIRURGIE ORALE (VDI-DESCHOR-211-2019)
    - ⊕ ERASMUS (VDI-OKERASM-100-2019)
    - ⊕ Dipl ét spé med buc-dent (VDI-OKFEODB-900-2019)



## Changement année universitaire

Vous devez mettre à jour vos cours pour la nouvelle année universitaire (données, inscription).

La fonction «Réinitialisation» permet de vider un cours des données utilisateurs (devoirs déposés, forums, questionnaires, etc.) tout en conservant les ressources, activités et réglages du cours.

Elle permet également de retirer les droits d'accès des anciens étudiants pour s'assurer qu'ils n'interfèrent pas avec le travail des nouveaux.

Elle peut donc être utile pour recommencer un cours avec un nouveau groupe d'étudiants. N'oubliez pas de récupérer les données existantes (devoirs, notes, etc) soit par téléchargement, soit par sauvegarde.

Une fois votre cours réinitialisé, vous pouvez directement affecter la nouvelle population d'étudiant en cliquant sur (bouton). Cette action va inscrire les nouveaux étudiants dans votre cours.

Afficher  éléments

Rechercher :

Vos cours 	Réinitialisation du cours 	Populations inscrites avec le rôle Etudiant 	Populations inscrites avec le rôle Invité 
Cours Numoc Maître Semestre 1 18-19			
Groupe NumAES01 Semestre 1 1819		<input checked="" type="checkbox"/> Gpe 1 : GPE-48404-0-2018 	
Groupe NumAES01 semestre 1 1920		<input checked="" type="checkbox"/> Gpe 1 : GPE-48404-0-2019	



Administration de Moodle à l'université de Lorraine

---

# Méthode de purge des cours

## Jouvence septembre 2018

	<b>Action</b>	<b>Cours impactés</b>
<b>Cours sans enseignant inscrit</b>	<b>Cacher Corbeille Date de fin à sept. 2018</b>	<b>567</b>

## Jouvence septembre 2018

	<b>Action</b>	<b>Cours impactés</b>
<b>Cours sans enseignant inscrit</b>	<b>Cacher</b> <b>Corbeille</b> <b>Date de fin à sept. 2018</b>	<b>567</b>
<b>Cours inactifs non modifiés depuis plus d'un an</b>	<b>Cacher</b> <b>Corbeille</b> <b>Date de fin à sept. 2018</b>	<b>3141</b>

## Jouvence septembre 2018

	<b>Action</b>	<b>Cours impactés</b>
<b>Cours sans enseignant inscrit</b>	<b>Cacher</b> <b>Corbeille</b> <b>Date de fin à sept. 2018</b>	<b>567</b>
<b>Cours inactifs non modifiés depuis plus d'un an</b>	<b>Cacher</b> <b>Corbeille</b> <b>Date de fin à sept. 2018</b>	<b>3141</b>
<b>Cours inactifs modifiés au cours de l'année</b>	<b>Cacher</b> <b>Date de fin à sept. 2018</b>	<b>327</b>

## Jouvence septembre 2018

	<b>Action</b>	<b>Cours impactés</b>
<b>Cours sans enseignant inscrit</b>	<b>Cacher</b> <b>Corbeille</b> <b>Date de fin à sept. 2018</b>	<b>567</b>
<b>Cours inactifs non modifiés depuis plus d'un an</b>	<b>Cacher</b> <b>Corbeille</b> <b>Date de fin à sept. 2018</b>	<b>3141</b>
<b>Cours inactifs modifiés au cours de l'année</b>	<b>Cacher</b> <b>Date de fin à sept. 2018</b>	<b>327</b>
<b>Cours sans inscription d'étudiant depuis juin 2017</b>	<b>Date de fin à sept. 2018</b>	<b>7263</b>

## Jouvence 2020

	<b>Action</b>
<b>Cours sans enseignant inscrit</b>	<b>Cacher Corbeille</b>
<b>Date de fin supérieure à deux ans</b>	
<b>Cours inactifs</b>	
<b>Cours sans inscription d'étudiant depuis un an</b>	



Administration de Moodle à l'université de Lorraine

---

# Pour conclure...

Pour conclure...

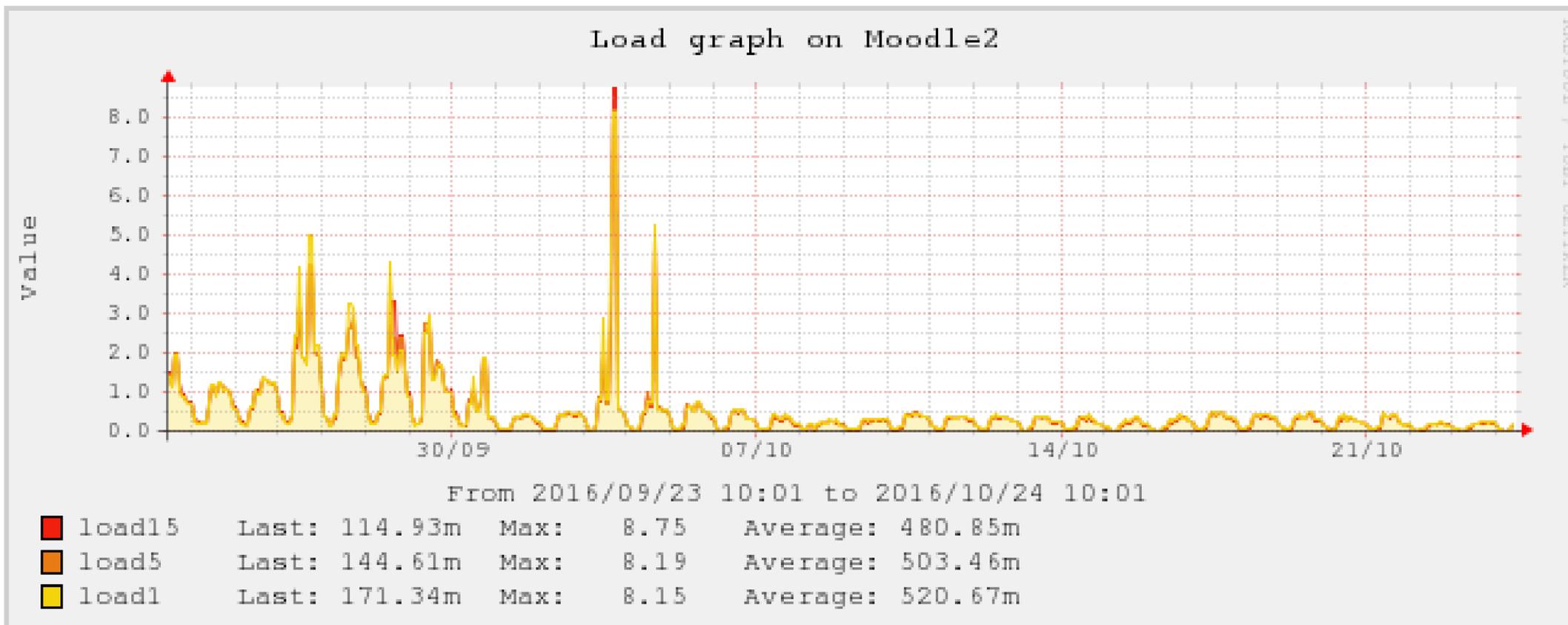
---

- ◆ **Gestion du cache**



Pour conclure...

## ◆ Gestion du cache



Pour conclure...

---

- ◆ Gestion du cache
- ◆ Demande de plugins additionnels



Pour conclure...

---

- ◆ Gestion du cache
- ◆ Demande de plugins additionnels
  
- ◆ Évolution vers CephFS



Pour conclure...

---

- ◆ Gestion du cache
- ◆ Demande de plugins additionnels
  
- ◆ Évolution vers CephFS
- ◆ Demande de Moodles additionnels



Merci pour votre attention

---

# Questions ?



Benjamin SECLIER -- Université de Lorraine

[benjamin.seclier@univ-lorraine.fr](mailto:benjamin.seclier@univ-lorraine.fr)

[@benj4min](#)