

# Projet J-Conf

**Alma Draeger, Julien Haderer, Mikhal Ifergan, Saidaniyaa Muthukumarasamy,  
Sarah Belhaddad, Rayan Moussi**

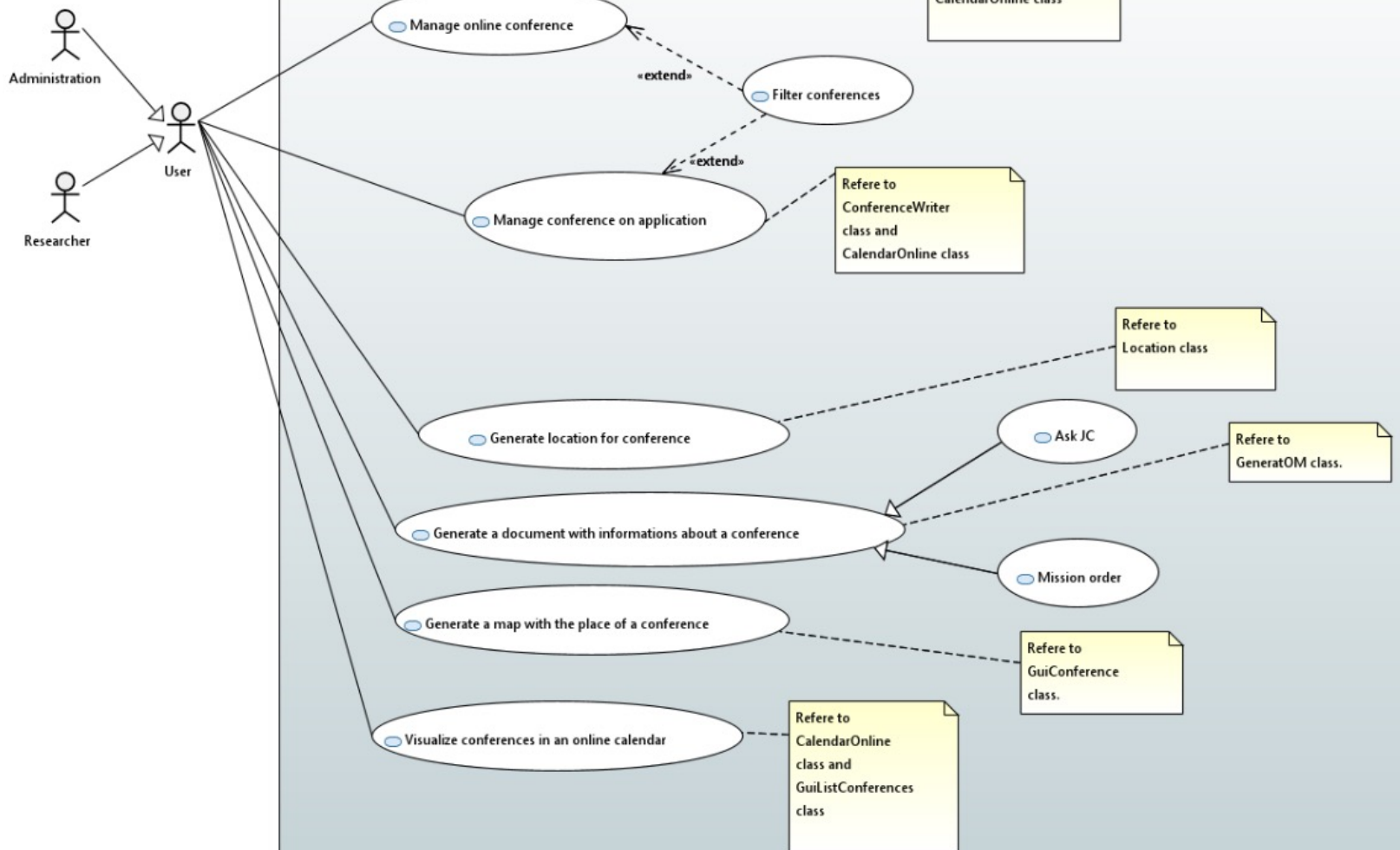
---

# Présentation du projet



Evolution sur Linux

General view



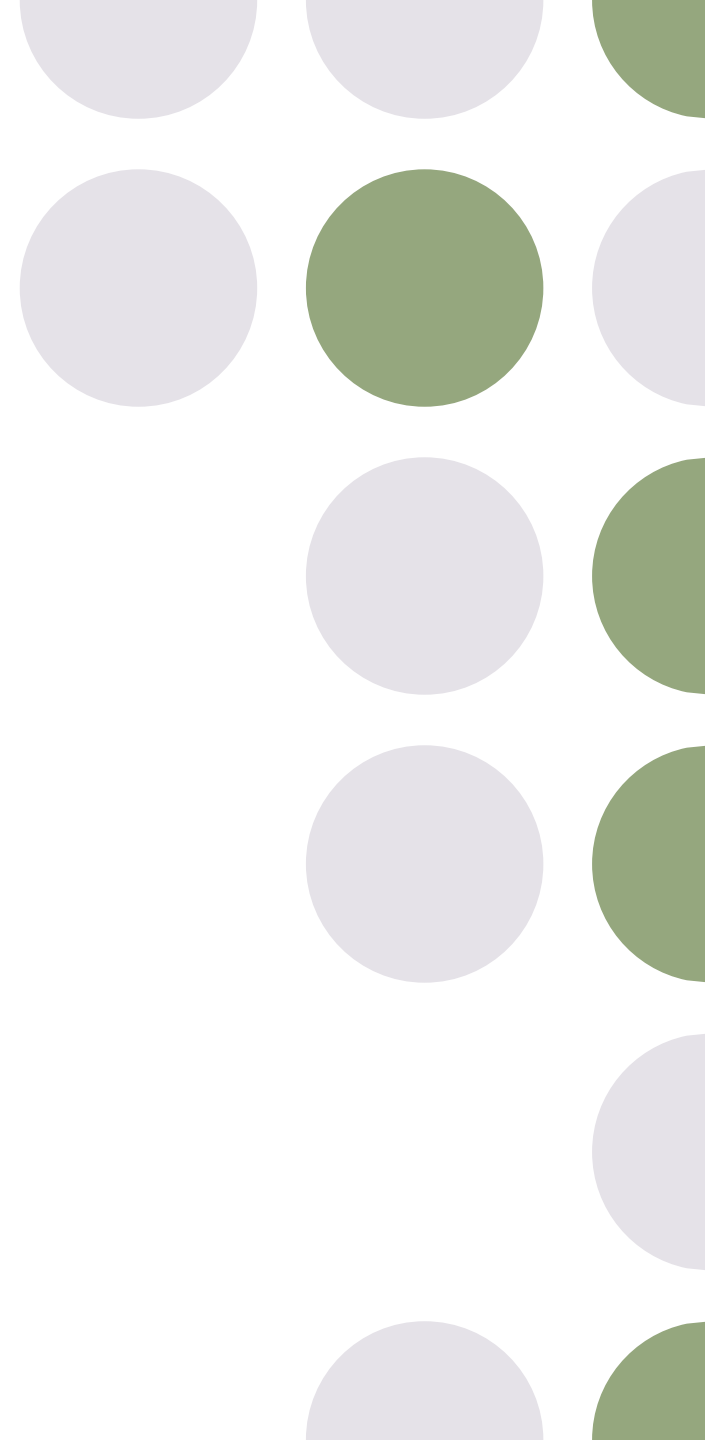
# L'existant



- Une première interface qui permet de chercher un chercheur dans Dauphine, créer une conférence, afficher une carte par rapport à la localisation de la conférence (pas tout à fait fonctionnel)
  - Une autre interface qui affiche une liste de conférence, les modifier, en ajouter ou en supprimer (non fonctionnel)
-

## Existant – Packages

- Calendar : permet d'utiliser un calendrier en ligne, la connexion était fonctionnelle mais un changement d'id nécessitait de nombreuses modifications
  - Conference : permet de créer, chercher ou supprimer une conférence
  - Location : implémente une API qui à partir d'un nom renvoie des coordonnées GPS précises
- 



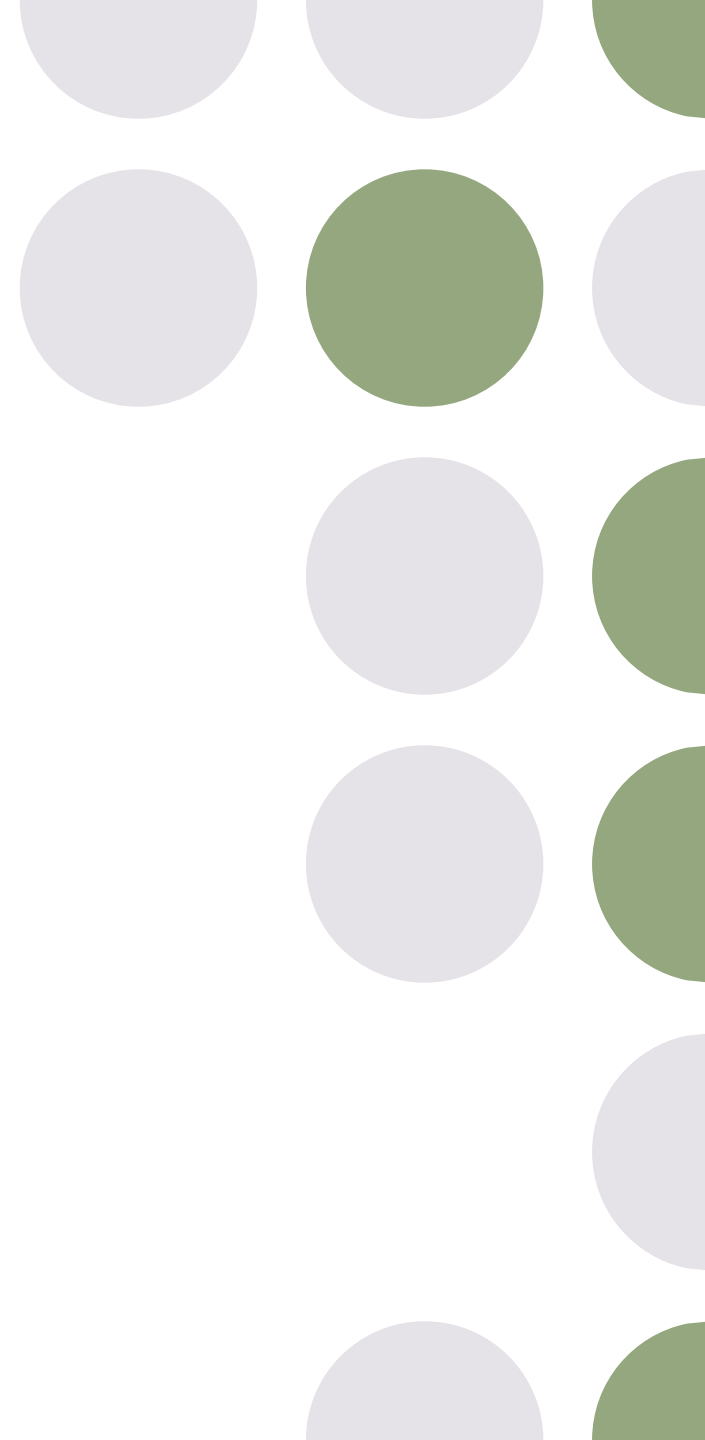
# Existant - Documentation UML

Diagrammes de classes et de cas d'utilisation pour les classes:

- Calendar
- Conference
- Map
- Location
- Gui
- Researcher

Diagrammes de séquence pour des actions mixant les différentes classes.

---

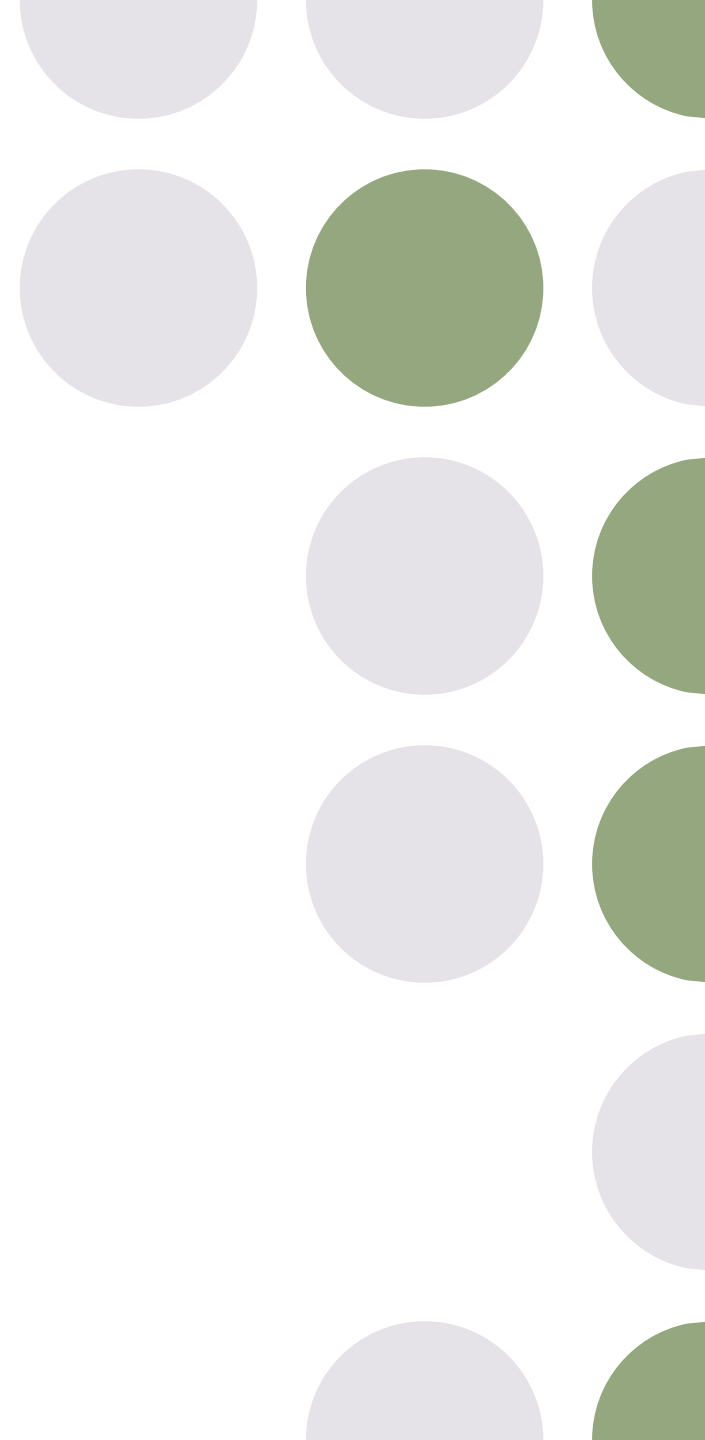


# Calendrier en ligne

L'essence du projet est de permettre de stocker un calendrier de conférence. Pour un maximum de confort, ce calendrier doit être accessible en ligne.

Deux services sont utilisés:

- Nextcloud
  - Fruux
- 



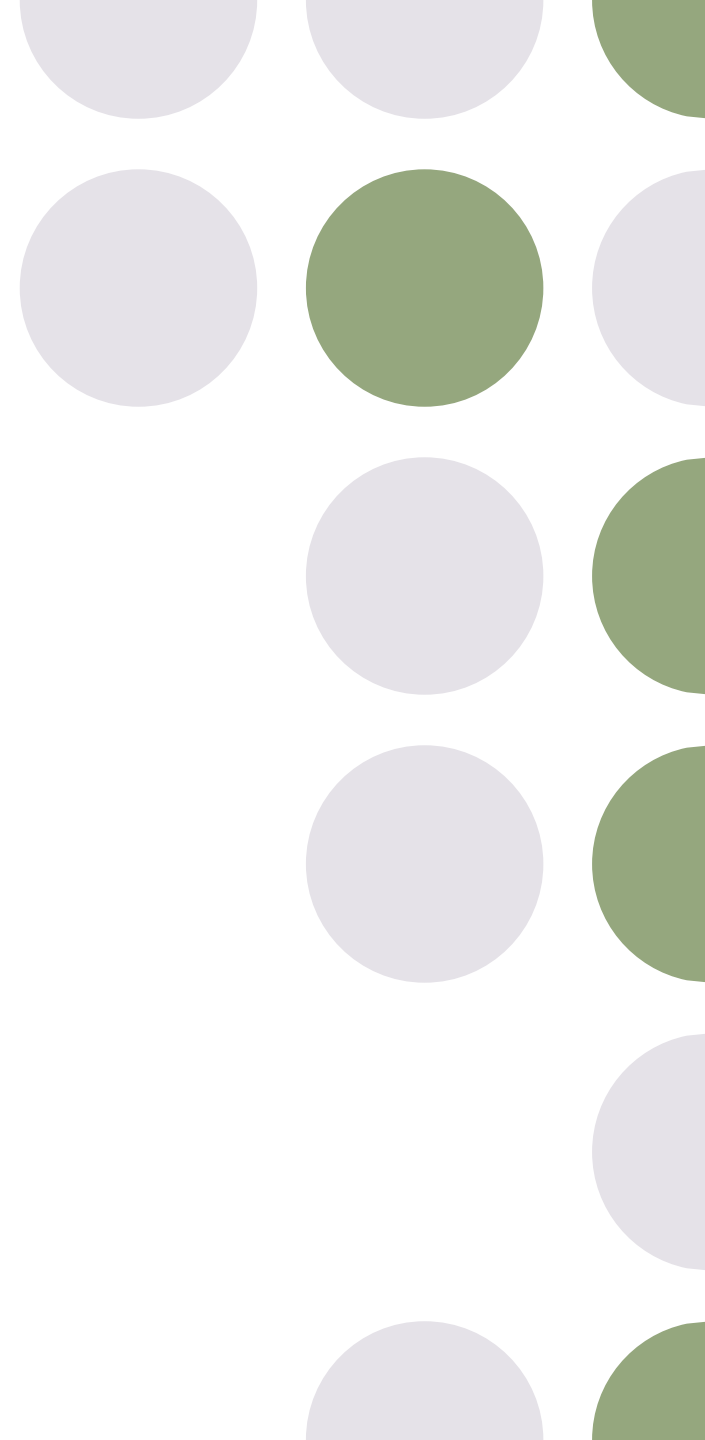
# Les évolutions apportées



✓ Interface Liste de Conférence - GuiListConferences

Possibilité d'**afficher** l'interface Gui sur laquelle toutes les modifications se synchronisent avec

- le calendrier en ligne Fruux
- le calendrier de l'application Evolution  
auxquels l'utilisateur est connecté.





J-Confs list

Yc

Vacances

Python

Java

Conférence

Python

Tedx

Conférence

Magique

Soutenance

Details of your conference

Title \* :

URL :

Fee :

Country \* :

City \* :

Address :

Date start \* :

03/07/202

✓

Date end \* :

03/07/202

✓

Presence :

✓

Save Conference

Delete

...

Contacts

Own

esau

TestCalendar

S

M

29

30

5

6

12

13

19

20

26

27

Agenda — Evolution

Fichier Édition Affichage Actions Recherche Aide

Nouveau Jour Sem. de travail Semaine Mois Liste

Agenda lun. 20 juin - dim. 26 juin 2022 Afficher : Toutes les catégories Rechercher : Le résumé contient

Sur cet ordinateur

- ☐ Personnel
- ☐ CalDAV
- ☒ Sans nom
- ☒ TestCalendar

Contacts

< juin > < 2022 >

lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Courriel

Contacts

Agenda

Tâches

Mémos

lundi 20 juin

jeudi 23 juin

mardi 21 juin

vendredi 24 juin

mercredi 22 juin

samedi 25 juin

dimanche 26 juin

Tâches

☒ Résumé

Cliquez ici pour ajouter une tâche

...

Contacts

Calendars

Tasks

Team

Sync

Basic

Own

esau

TestCalendar

Get free shares

Invite your friends to get free shares.

E-Mail

Learn more...

<

>

June 2022

S	M	T	W	T	F	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

20

Monday

June 20, 2022

Python

Java

1am

2am

3am

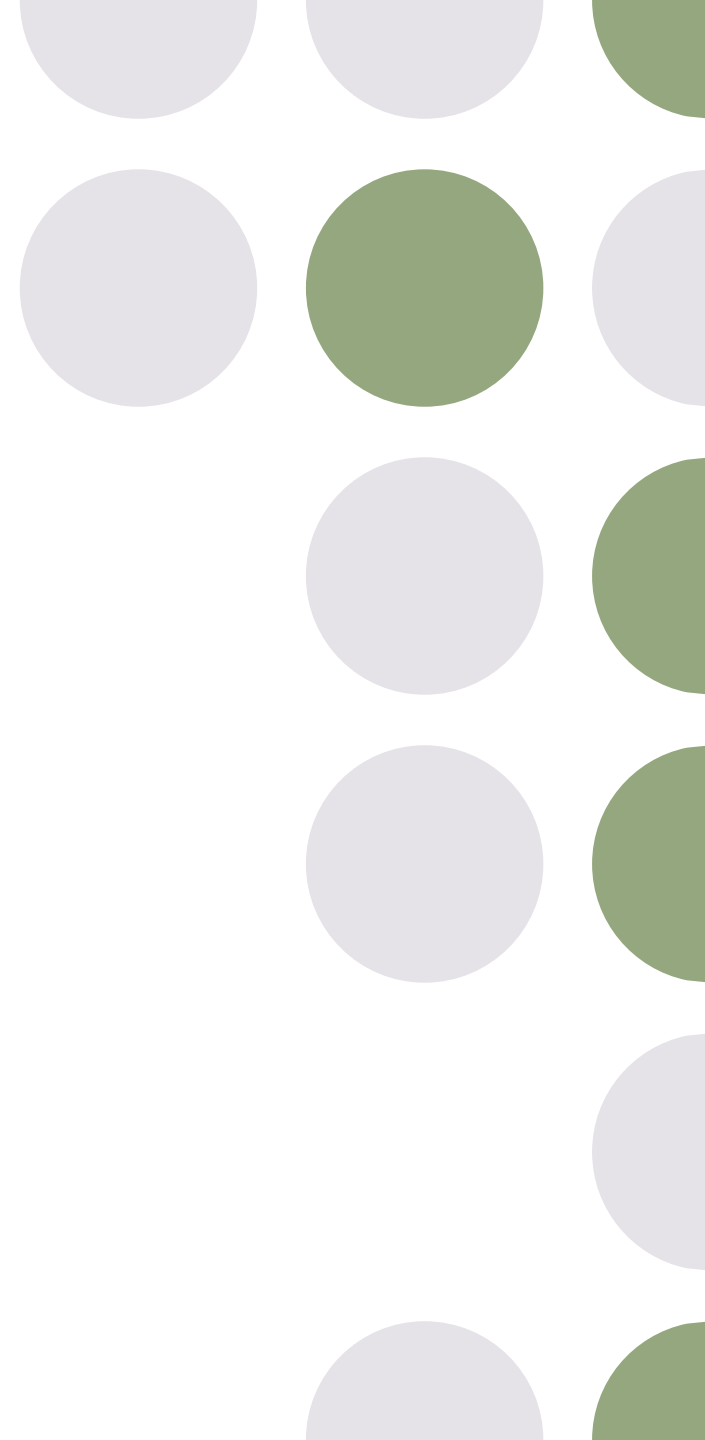
4am

5am

6am

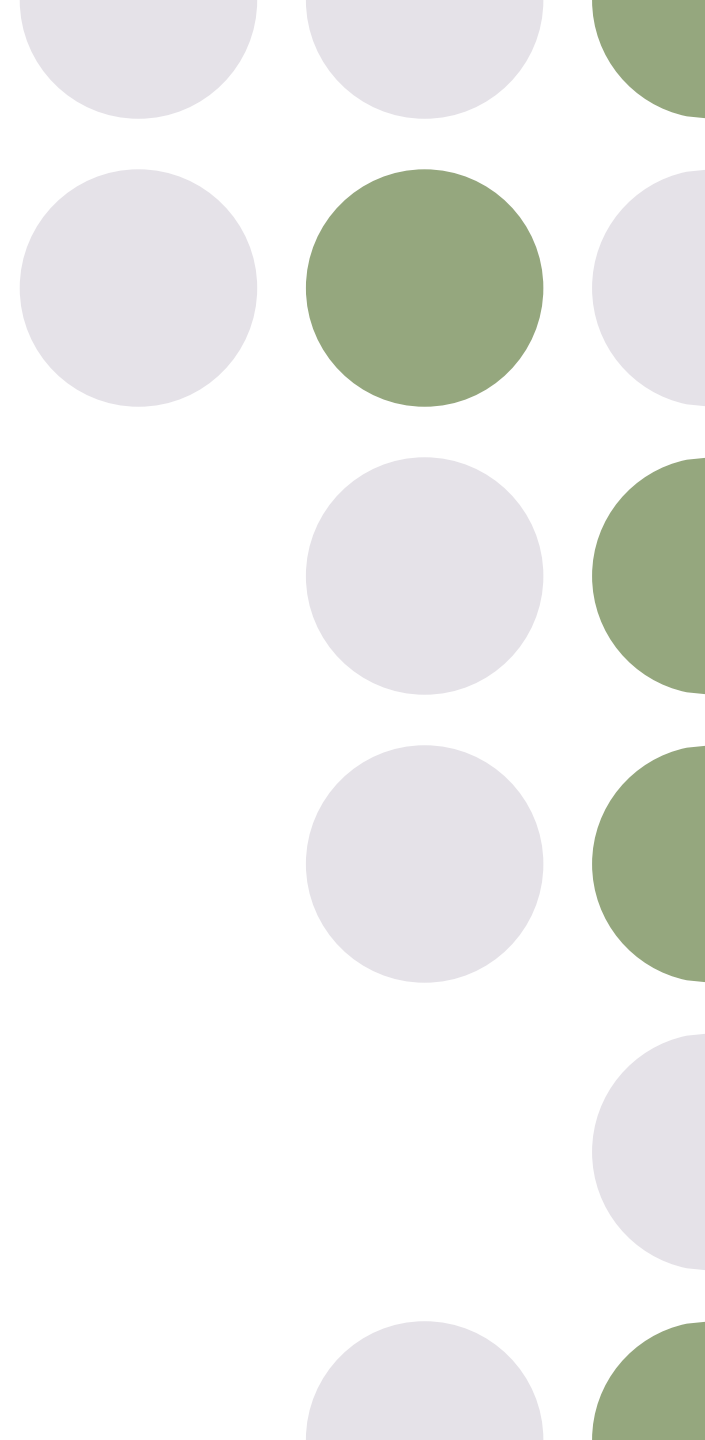
7am

- Fixer les tests j-units :
    - certains ne fonctionnaient pas car problème dans le code, ou dans les « assertEquals »
    - d'autres parce que dépendaient de notre compte calendrier
  - Pom.xml :
    - réorganiser les profils (mac/unix) pour permettre a Maven de fonctionner
    - supprimer une dépendance bloquante pour l'implémentation de JARiS
- 

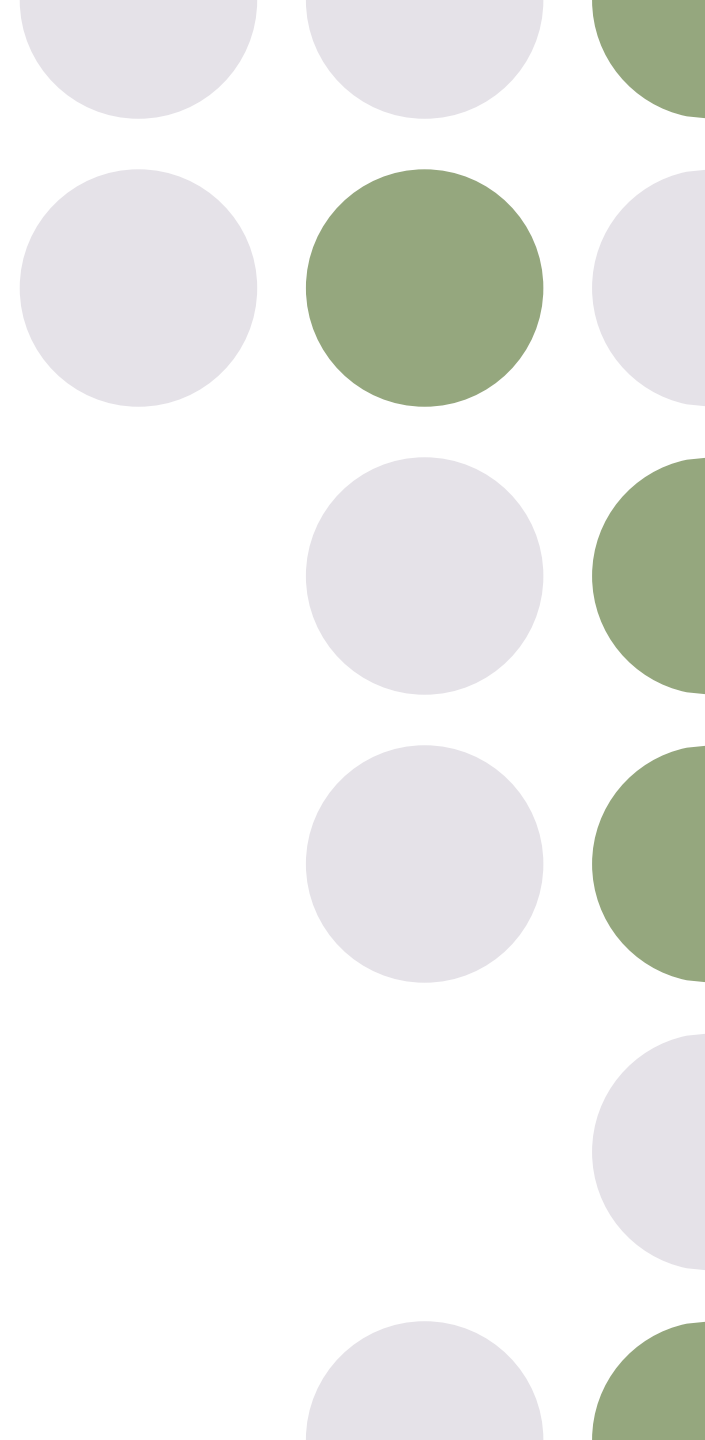


## Utilisation de JARiS

- Chaque utilisateur doit pouvoir accéder à son calendrier en ligne. Il n'est donc pas possible de stocker dans le code un mot de passe permettant la connexion à un serveur de calendrier en ligne.
- 



- ✓ **GuiListConferences** : Ajout de fonctionnalités
  - 1. Participants : Possibilité de préciser qu'un ou plusieurs participant(s) assiste(nt) à une conférence lors de sa création ou ultérieurement.
  - 2. Adresse : Possibilité d'entrer l'adresse (nom d'un lieu, ou adresse complète) de la conférence lors de sa création ou ultérieurement. Les coordonnées GPS précises sont stockées et ouvrent de nombreuses pistes d'évolution.
- 



# API SNCF:



## Itinéraires en train

Calculez un itinéraire en train en combinant plusieurs trains.



## Arrêt en gare

Obtenez les prochains passages théoriques et temps réel en gare



## Grilles horaires lignes

Consultez les grilles horaires des lignes de trains avec les différentes gares desservies



## Recherche des gares

Bénéficiez de la recherche géographique de la gare la plus proche.



# Documentation de chaque tâche


main ▾



projet-j-confs / Doc / Specific documentation /

Go to file






Add file ▾

...

 Mikhal21 Resolving conflicts

 d7fb868 8 days ago  History

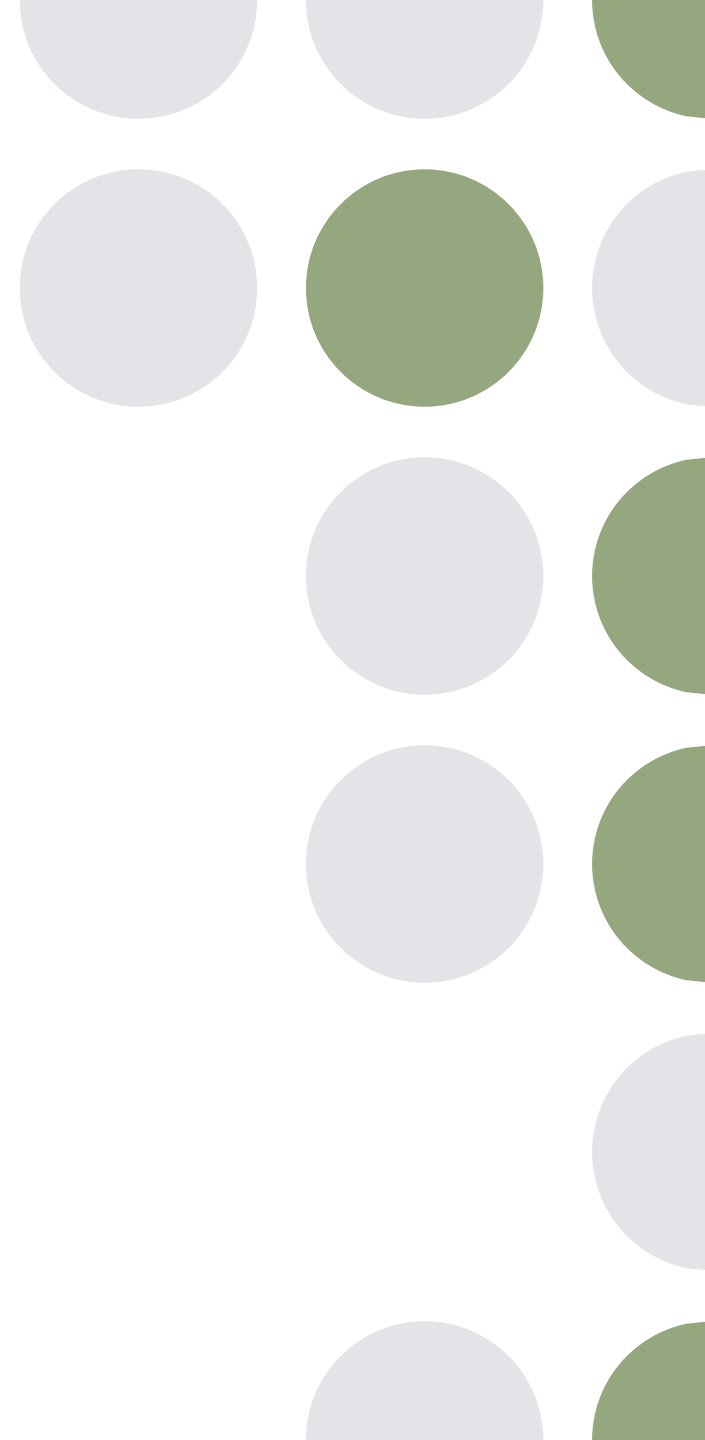
..

 Check precise position of a point in Evolution.adoc	Move Store a precise location	11 days ago
 Evolution, fruux and J-Confs.adoc	Resolving conflicts	8 days ago
 Format used to store a conference.adoc	Resolving conflicts	12 days ago
 Participants to a conference.adoc	Petite modif	12 days ago
 Prerequisites CalendarOnline.adoc	Resolving conflicts	8 days ago

# Les difficultés rencontrées

## ➤ **Prise en main du projet**

- Manque de documentation claire, concise et précise
  - Une compréhension globale difficile malgré de nombreux diagrammes
  - Le lien entre Fruux et J-Confs (cf manque de documentation)
- 



# Les difficultés rencontrées

## ➤ **Partie Evolution**

- Installation de la machine virtuelle sur Windows
  - Installation non évidente d'Evolution
  - Synchronisation du calendrier Fruux avec le calendrier Evolution et gestion du mot de passe.
- 



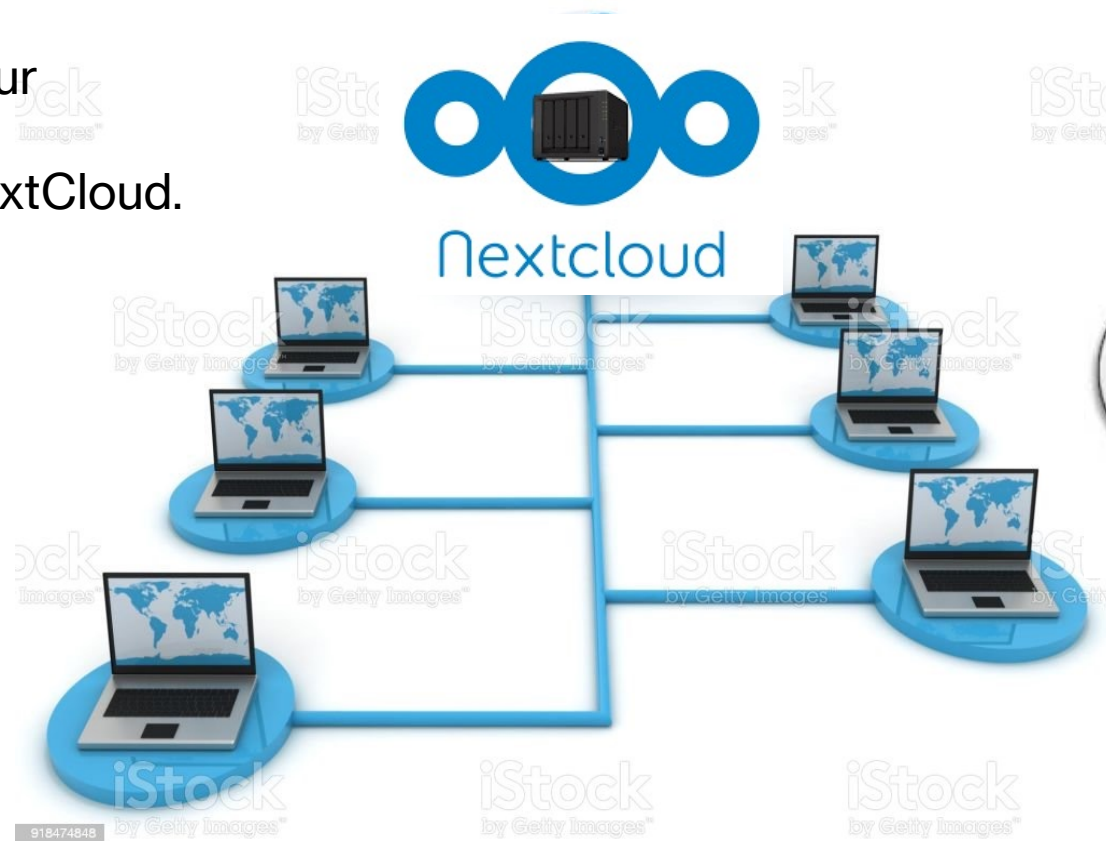
C'était nous au début du projet



# Les difficultés rencontrées

## ➤ NextCloud

- Trouver un fournisseur d'accès gratuit.
- Ouvrir un compte NextCloud.



**Me Voilà!**  
[nch.pl](https://nch.pl)

**ET MAINTENANT  
ON VOUS MONTRE**

---

