

J-confs

by Stanislas HƯỞNG Camille Mustahpha

Sommaire

1. Gestion des données conférence
 - Ecriture d'une conference
 - Lecture d'une conference
 - Recherche d'une conference
2. Gestion ordre de mission
 - Récupération données chercheur
 - Génération ordre de mission
 - Génération demande de mission
4. Gestion des cartes
 - Generation visuel d'une carte
 - Téléchargement d'une carte

Création d'une conférence

Conference

Title	<input type="text"/>	Registration Fee	<input type="text"/>
City	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
Date Start	<input type="text" value="23/06/2018"/> ▼	Date End	<input type="text" value="23/06/2018"/> ▼

Création d'un Icalendar


Conference

Title Registration Fee

City

Date Start

Success

 **The iCalendar has created in the file Conf.ics**

CAPTURE ICAL

Lecture d'une conférence

Rechercher Conference

- Interface ConferenceRetriever:
 - récupérer toutes les conférences stockées
 - filtrer conférences par Date
 - filtrer par nom de fichier
 - utilisation de Set<Conference>
- Implémentation ConferenceFromIcal
 - implémentation de ConferenceRetriever
 - ajout de la fonction filtrer par titre
- ConferenceShower
 - Utilisation de l'interface et son implémentation

Récupération données chercheur 1

- L'annuaire de dauphine:

The screenshot shows a web browser window with the URL `annuaire/index.php?param0=fiche¶m1=ocailloux`. The page features a left sidebar with navigation links: 'Annuaire' (with an '@' icon), 'Recherche' (with a search bar), and 'Structures'. The main content area displays the profile of Olivier CAILLOUX, a 'MAITRE DE CONFERENCES'. The profile details are as follows:

personne	Fonction	MAITRE DE CONFERENCES
Téléphone		+33 1 44 05 46 53
Fax		<i>non renseigné</i>
Bureau		P405 ter
Courriel		olivier.cailloux@lamsade.dauphine.fr
Groupes		MIDO - LAMSADE

Récupération données chercheur 2

- Récupérer le code HTML de l'annuaire
 - Librairie JAX-RS
 - Utilisation du login d'un chercheur
- Création d'un objet chercheur
 - L'objet rechercheur
 - Librairie DOM (interprétation du code HTML)

Génération ordre de mission

J-Confs

Researcher

Login:

Surname:

Phone:

Office:

Mail:

Conference

Title: Registration Fee:

City: Country:

Date Start: Date End:

Success

File saved in : OM_Nice-France_13/06/2018.ods

Failed

Date Start can't be lower or equal to Date End

Génération ordre de mission

```
Cell mailCell = spreadsheetDoc.getSheetByName("Feuil1").getCellByPosition("F11");  
mailCell.setStringValue(researcher.getMail());
```

Génération demande de mission

```
NodeList span = doc.getElementsByTagName("text:span");

// Search every information that have to be completed and complete them
// using the UserDetails and the Conference information
for (int i = 0; i < span.getLength(); i++) {
    if (span.item(i).getTextContent().contains("NOM") && !span.item(i).getTextContent().contains("PRENOM")) {
        span.item(i).setTextContent(user.getSurname());
    }

    if (span.item(i).getTextContent().contains("PRENOM")) {
        span.item(i).setTextContent(user.getFirstname());
    }
}
```

LocalMap 1

- MapsForge

- Fonction CreateRenderLayer :

Génération d'un TileRenderLayer à partir fichier .map et d'un thème XML (local)

- Téléchargement de RenderLayer à partir d'une source (en ligne)

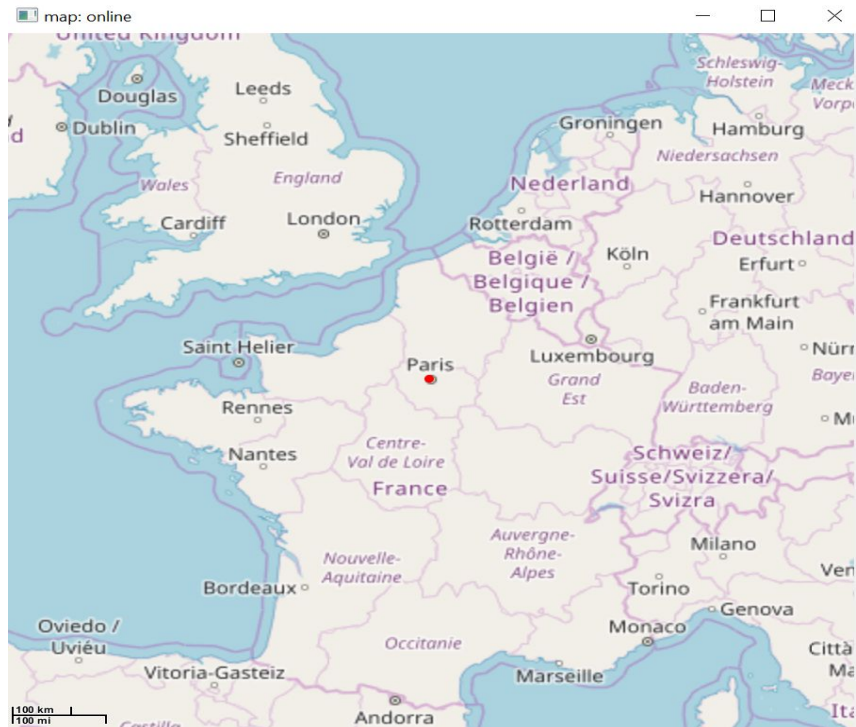
- AWT/SWT

- librairie qui utilise composants AWT
- dessin d'un point de départ et d'arriver à taille fixe
- interface globale SWT

LocalMap 2

- Téléchargement de carte à partir d'un lien
 - classe Dowload:
Ecriture d'un flux vers un fichier en local
 - Modification du classPath à l'exécution

Interface graphique LocalMap



Fin

