



# Présentation des solutions mobiles

Thierry CHEMINADE  
*Université de La Rochelle*



Cyrus REZVANI  
*Université Numérique  
Paris Île-de-France*



# Il était une fois ...

## ➤ ... trois applications

- Application internationale : **uMobile<sup>SM</sup>**



- Application nationale :

- Application locale :  
(UNR Nord-Pas-de-Calais) **aTTOM**

## ➤ Généralités

- \* natif

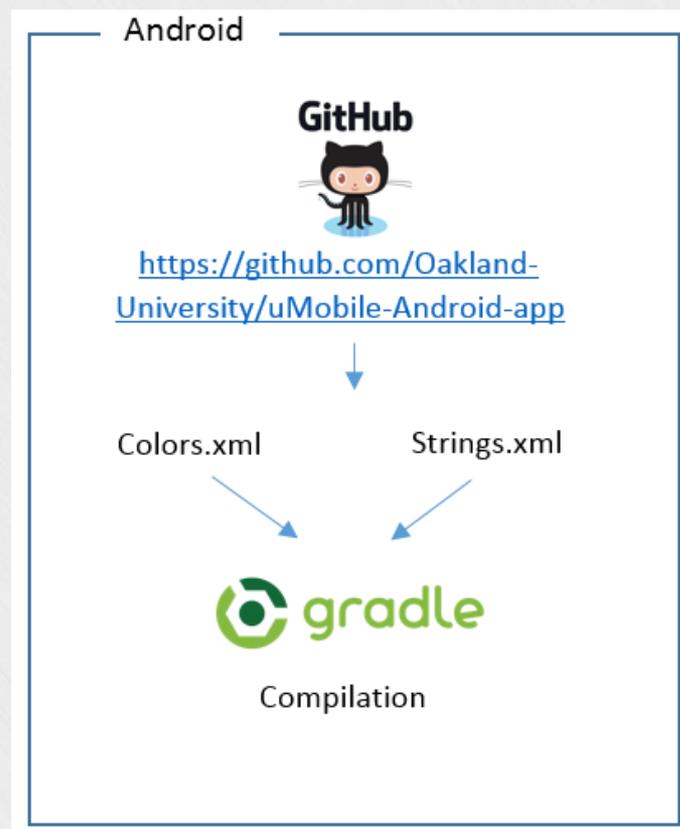
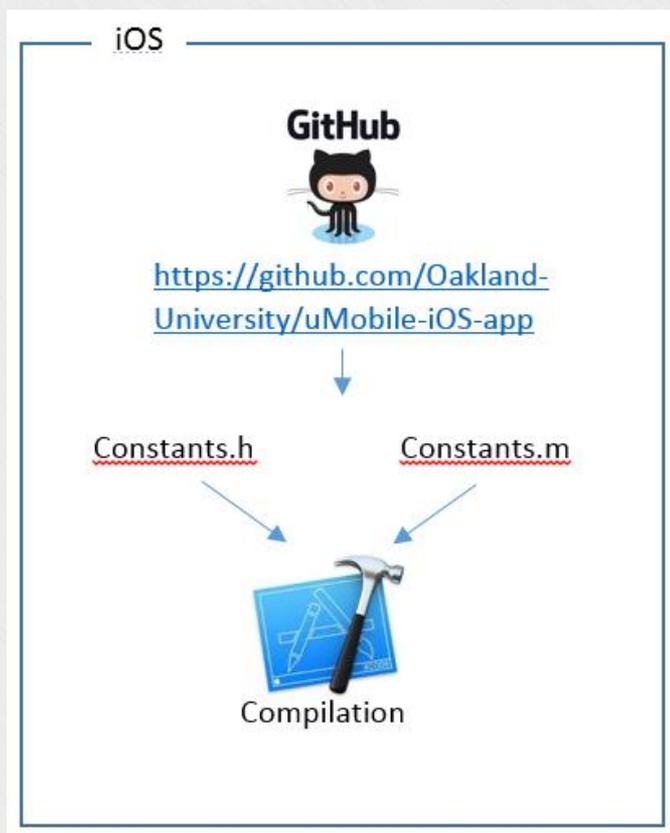
- \* Open source, compatible



- \* Conçue par l'Université d'Oakland

# uMobile

## ➤ Déploiement / configuration



## ➤ Utilisation

Bonne visibilité



Menu 1 colonne



Rotation active

## ➤ Avantages/inconvénients



- \* Application réactive/fluide
- \* Personnalisation et francisation
- \* Rotation active



- \* Navigation des menus peu pratique
- \* Manque une documentation technique



## ➤ Généralités

- \* Cross-platform hybride (cordova)

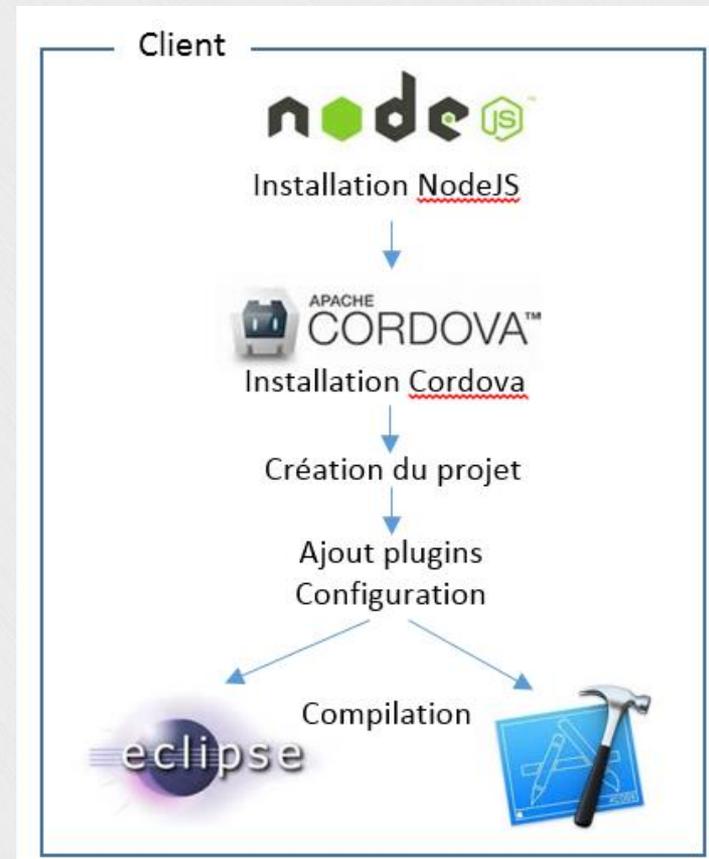
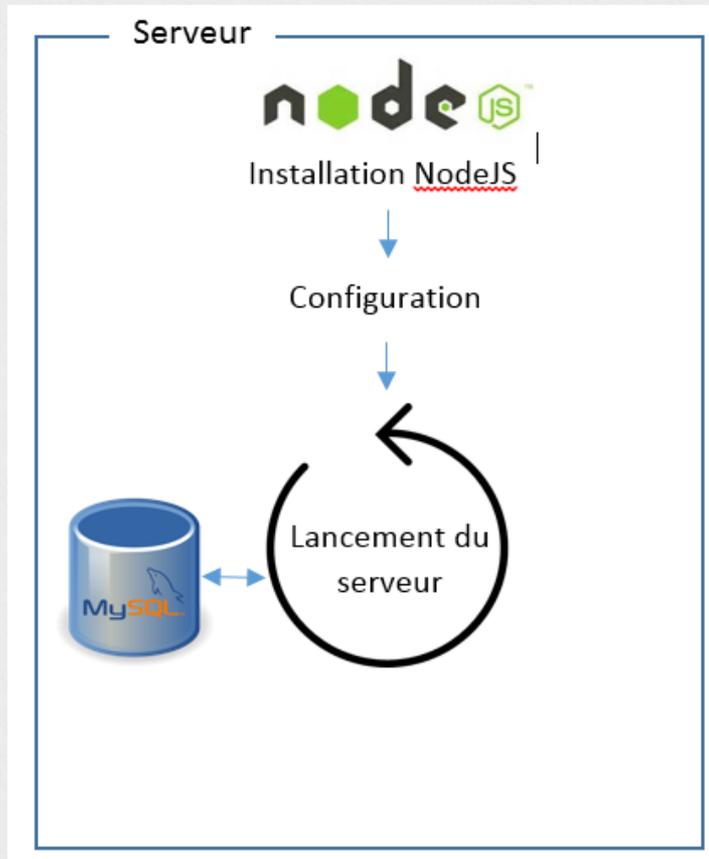
- \* Open source, compatible



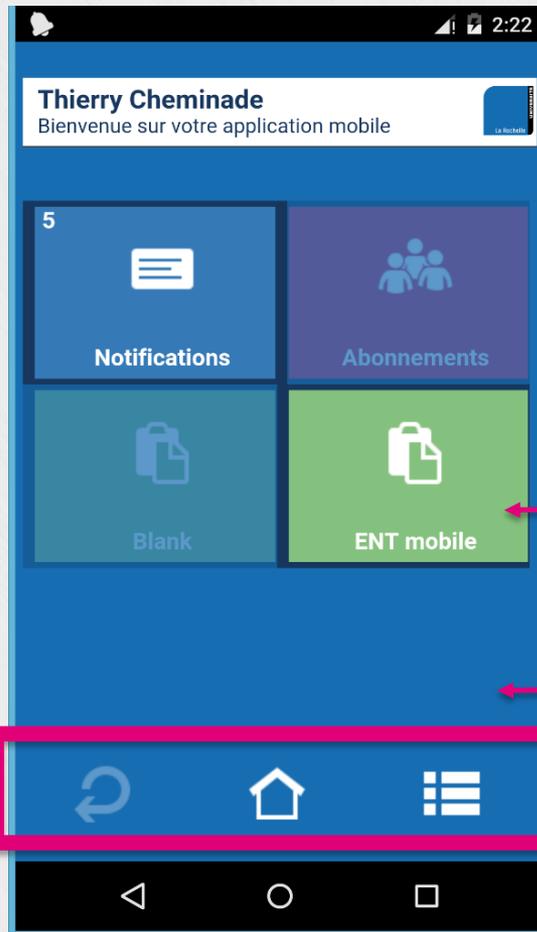
- \* Conçue par l'Université d'Artois dans le cadre de l'UNR Nord Pas-de-Calais



## ➤ Déploiement / configuration



## ➤ Utilisation



Logo de l'Université

Ajout de services

Couleur du fond

Barre de commande



## ➤ Utilisation

Accueil | Notifications | Statistiques | Groupes | Utilisateurs | ... | Téléchargements

tchemina - [Logout](#)

### Backoffice aTTOM

Vous êtes connecté, vous pouvez envoyer des notifications

### Envoyez une notification

**titre**  12 / 100

**message**  26 / 255

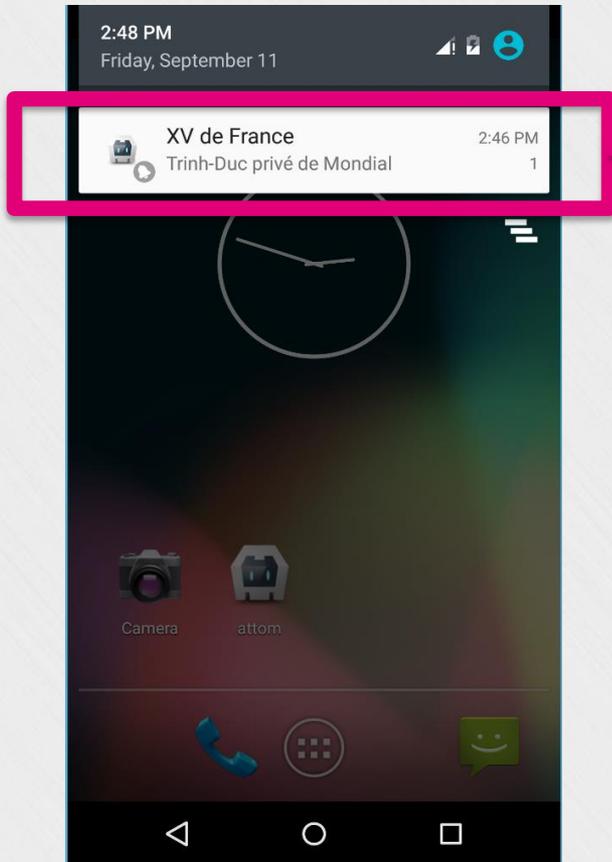
[Envoyez !](#)

ID	libc	libl	
1	DSI LR	DSI La Rochelle	<input checked="" type="checkbox"/>

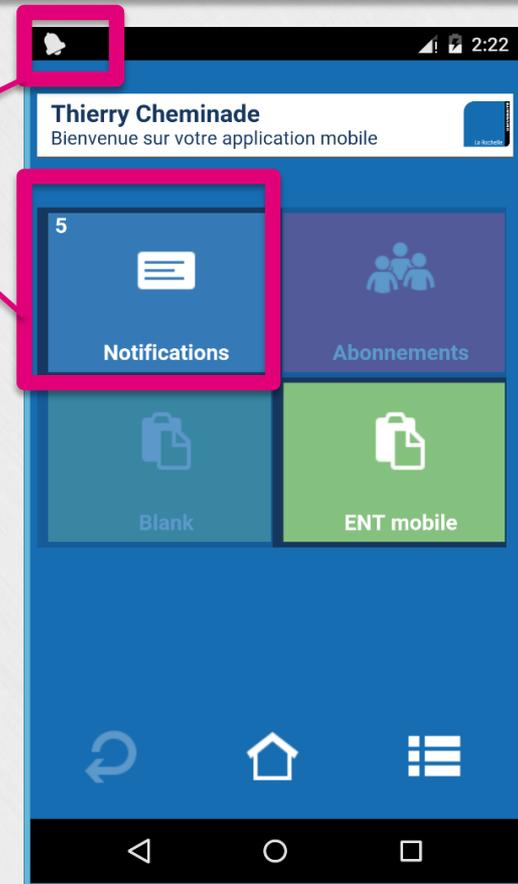
**destinataires**



## ➤ Utilisation



Réception des notifications



## ➤ Avantages/inconvénients



- \* Notification sans serveur tiers
- \* Perspectives d'évolution (nouveaux services, découpage de l'application)
- \* Documentation



- \* Consommation des ressources (énergivore)
- \* Manque de services par défaut
- \* Complexité du déploiement



# UnivMobile V2

## ➤ Généralités

- \* Application purement native

- \* Compatible



- \* Conçue par l'Université numérique Paris Ile-de-France



# UnivMobile V2

## ➤ Déploiement / configuration

### \* Distribution sur les stores :



- <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.unpidf.univmobile&hl=fr>



- <https://itunes.apple.com/fr/app/univmobile/id391342328?mt=8>



- **Webapp :**  
<http://univmobile.fr/>



# UnivMobile V2

## ➤ Utilisation

❖ Accès au backend : <https://admin.unpidf.univmobile.fr/>

Envoi de notifications  
Gestion de vos POIs  
Gestion des Menus

...

Accueil Données Système Aide Principal : T. Cheminade Déconnexion

### ADMINISTRATION D'UNIVMOBILE

#### DONNÉES

- RECHERCHE AVANCÉE
- POIS UNIVERSITÉS
- COMMENTAIRES
- GÉOCAMPUS
- FILS D'ACTUALITÉS DES UNIVERSITÉS
- UTILISATEURS
- NOTIFICATIONS
- MENUS
- UNIVERSITÉS
- MEDIATHÈQUES
- BIBLIOTHÈQUES
- LIENS CROUS

#### SYSTEME

- STATISTIQUES
- LOGS TECHNIQUES

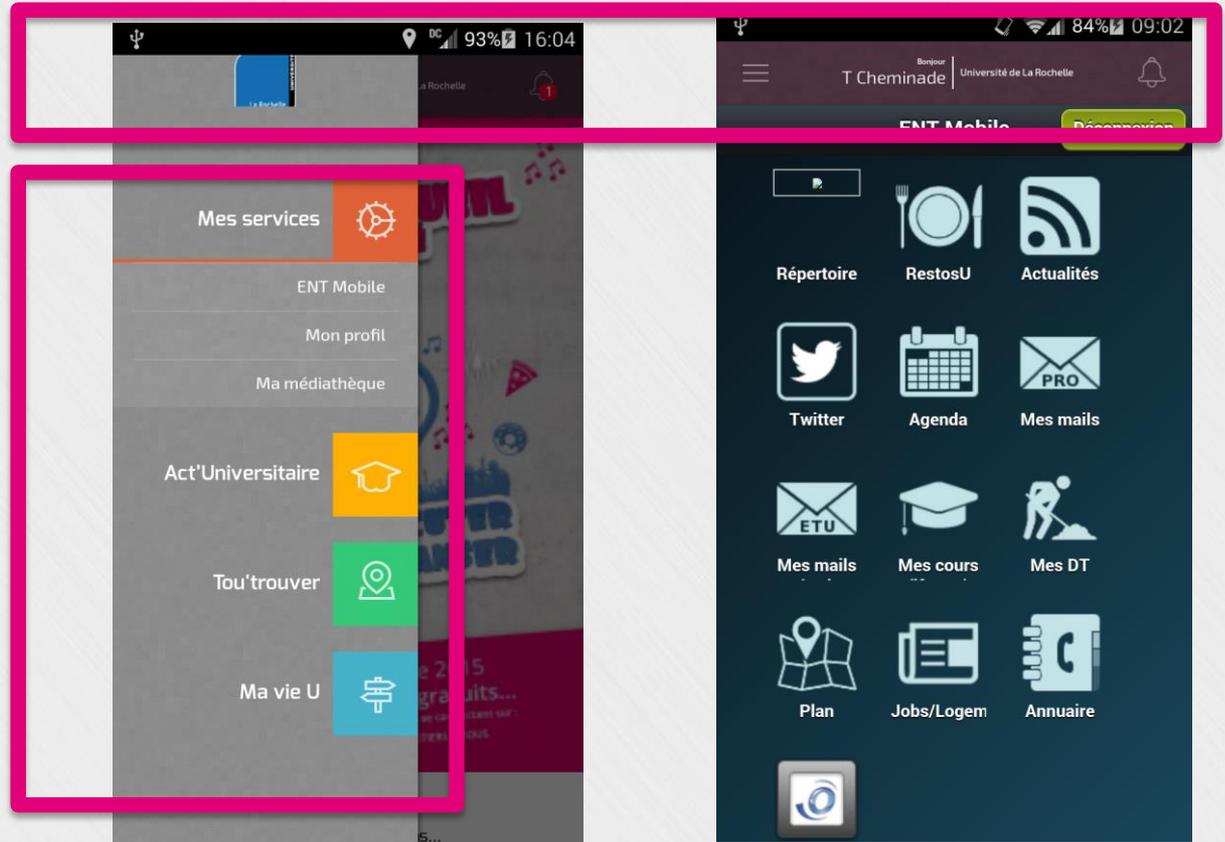
#### GÉNÉRAL

- AIDE
- MON PROFIL
- DÉCONNEXION

# UnivMobile V2

## ➤ Utilisation

Manque de visibilité



Menu pratique

# UnivMobile V2

## ➤ Utilisation

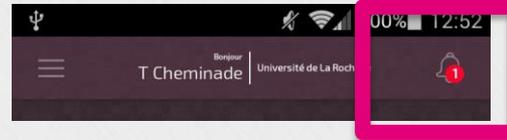
Aide

### Ajouter Notification

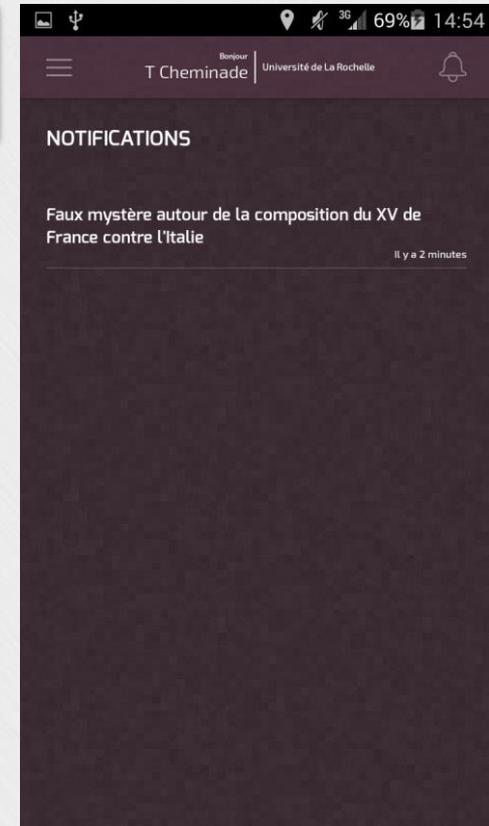
Université

Content \*

Enregister Annuler

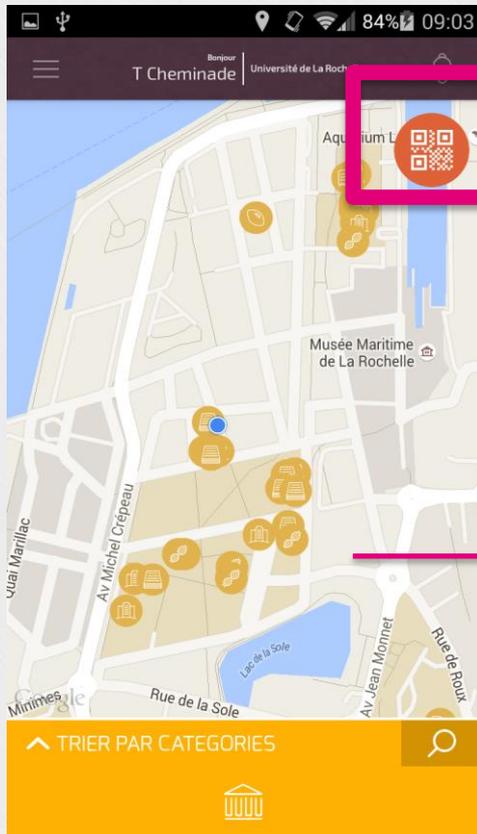


Réception de la notification



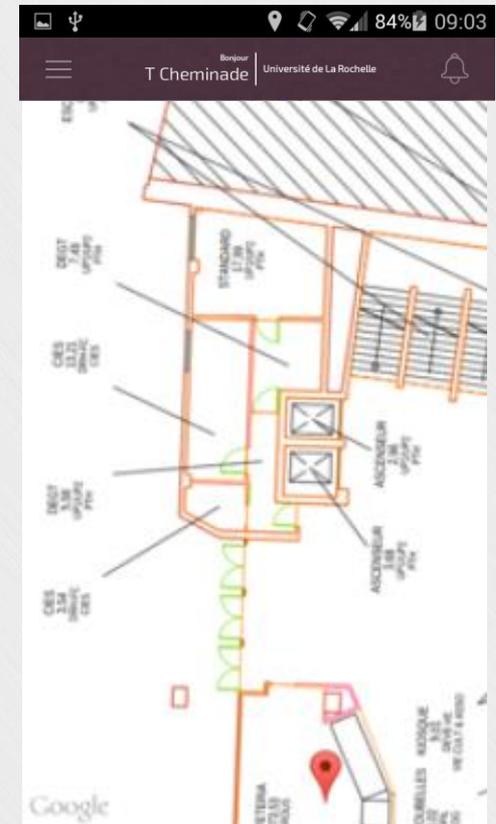
# UnivMobile V2

## ➤ Utilisation



QR Code intra-bâtiment

Affichage des POIs



# UnivMobile V2

## ➤ Avantages/inconvénients



- \* Pas de déploiement : solution « clef en main »
- \* Système d'alerte
- \* Services proposés par défaut (géocampus, flux RSS ...)



- \* Configuration minimale pour customiser l'application
- \* Pas de bouton « Déconnexion »
- \* Pas de rotation (uniquement portrait)



# Page Wiki ESUP

<https://www.esup-portail.org/wiki/display/PROJESUPMOBILE/Evaluation+Solutions+Mobiles>

