

# Planete Mobile

The screenshot displays the INSA Lyon Planete Mobile interface. At the top, there is a navigation bar with the INSA Lyon logo and a search bar. Below this is a main menu with categories like 'Accueil', 'Bureau Virtuel', 'Ressources Humaines', 'Scolarité', 'Formation', 'Documentation', 'J'ai besoin de ...', 'Outils d'administration', and 'Divers'. The main content area is divided into several sections:

- MESSAGE ET ÉVÉNEMENTS**: Includes a 'Messages' section with statistics (2874 / 7795 non-lus, 700 Mo / 2 Go utilisés, 89 bloqués), a 'Redirection et message d'absence' section, and an 'Evénements et tâches' section for 19/06/2014. It features a calendar and a task list table.
- SOLDE DE RESTAURATION**: Shows a balance of 0,00 € and an 'Actualiser' button.
- PLANETEINFOS**: Provides access to 'PLANETE INFOS' at <http://planeteinfos.insa-lyon.fr>.
- LES INFORMATIONS DE L'INSA DE LYON**: Contains news items such as 'En continu, les Echos de la presse de l'INSA de Lyon - juin 2014', 'EN CONTINU juin 2014', 'EN APARTÉ, la lettre des personnels de l'INSA de Lyon - mai 2014', 'EN APARTÉ mai 2014', 'EN VUE mai 2014', and 'Coupure de la fibre optique de la résidence I'.
- RÉSUMÉ DE VOS DEMANDES DE SUPPORT**: Shows 'Support Administratif'.

Horaires	Événement	Calendrier
Journée	zanimo	perso
14:00-16:00	Entretien Olivier	Calendrier

Tâche	Statut	Liste
gitification	En cours	Tâches
uportal mobile	En cours	planete
MAJ Serveurs -> 14.04	En cours	systeme
Patchs Cocktail Grlum INSA avril et mai : complément d'info et modifications	En cours	planete
mise en place réinscriptions	En cours	Tâches
certificat scolarité	Non lancée	Tâches
idée mot de passe	Non lancée	planete
problème exceptionResolver ...	Non lancée	planete

Où comment passer de cette interface...

# Planete Mobile

À une interface mobile



# Pourquoi ?

- Besoin exprimé des utilisateurs
- Nombreux accès via mobiles dans les logs
- Accès au « changement de mot de passe » uniquement depuis le portail
- Pointes d'accès mobiles aux heures des repas  
→ consultation du « solde de restauration »
- La base est là ( muniversality + jQm )  
Pourquoi pas ...

# Stratégie ...

- Stratégie déterminée par l'analyse des usages
- 2 jours de prise en main pour comprendre jQm, « muniversality » et évaluer le travail
- Et 10 jours de plus pour « mobiliser » 12 portlets pour le moment

# Quoi ?

- Au final, tout sauf les « grosses portlets »
  - Dossier étudiant
  - Dossier personnel
  - Inscriptions Options Transversal
- Car beaucoup de données en tableau, nécessitant un gros travail pour rendre lisible en mode mobile
- A voir en version 4.0.14 d'uportal → upgrade vers jQm 1.3.2 → support de linéarisation des tableaux

# Comment ?

- Petites adaptations du thème « muniversality »
  - Css + icônes
  - Prise en charge portletHeaders (inclusion ressources CSS/JS dans les headers du portail)
- Implémentation détection mobile via support du portail → *themeName* == *UniversalityMobile*
  - Si portail en mode mobile alors les portlets le sont aussi (pas de double détection)
- Écriture de vues adaptées mobiles JQM (tiles + jsp + css)
- 1 seule modification de code par portlet pour la détermination du type de vue
- 1/2 journée à une journée par portlet

# Démo

# Évolutions

- En fonction des retours des utilisateurs
- Mobiliser les « grosses portlets »
  - Facilité très certainement via uportal 4.0.14
- Penser à intégrer le mode mobile sur les nouvelles portlets si nécessaire



# Question ?

- Merci pour votre attention