

Intégration des services du CROUS dans les ENT

Mathilde Guérin
Université de La Rochelle



Stéphane Papon
Crous de Poitiers



Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ Gagner en visibilité grâce aux ENT

❖ Crous Mobile/Lokaviz/Jobaviz

* Présentation

- Des contenus
- Des stockages

* Objectifs

* Disponibles

- Dining Portlet
- Lokaviz/Jobaviz Portlet

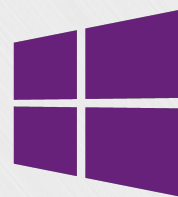
Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ Contenus

❖ CROUS Mobile

* Application mobile des CROUS

- disponible sur les 3 stores



- Ensemble d'informations variées

- Actualités
- Index des restaurants universitaires
- Menus
- Index des logements universitaires
- Index des services
- Informations culturelles

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ Contenus

❖ Lokaviz

- * La centrale du logement étudiant



<http://www.lokaviz.fr>

❖ Jobaviz

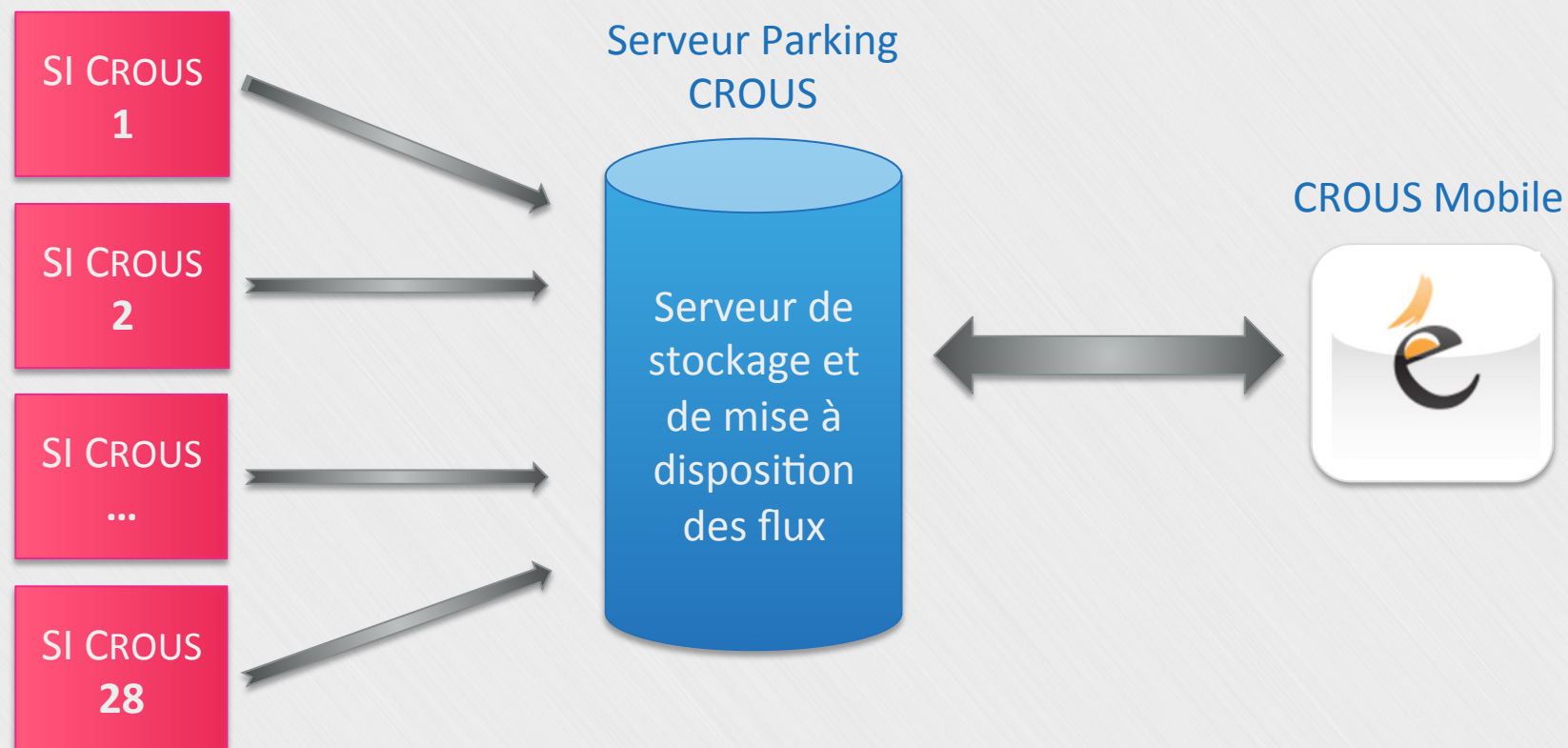
- * La centrale du job étudiant



<http://www.jobaviz.fr>

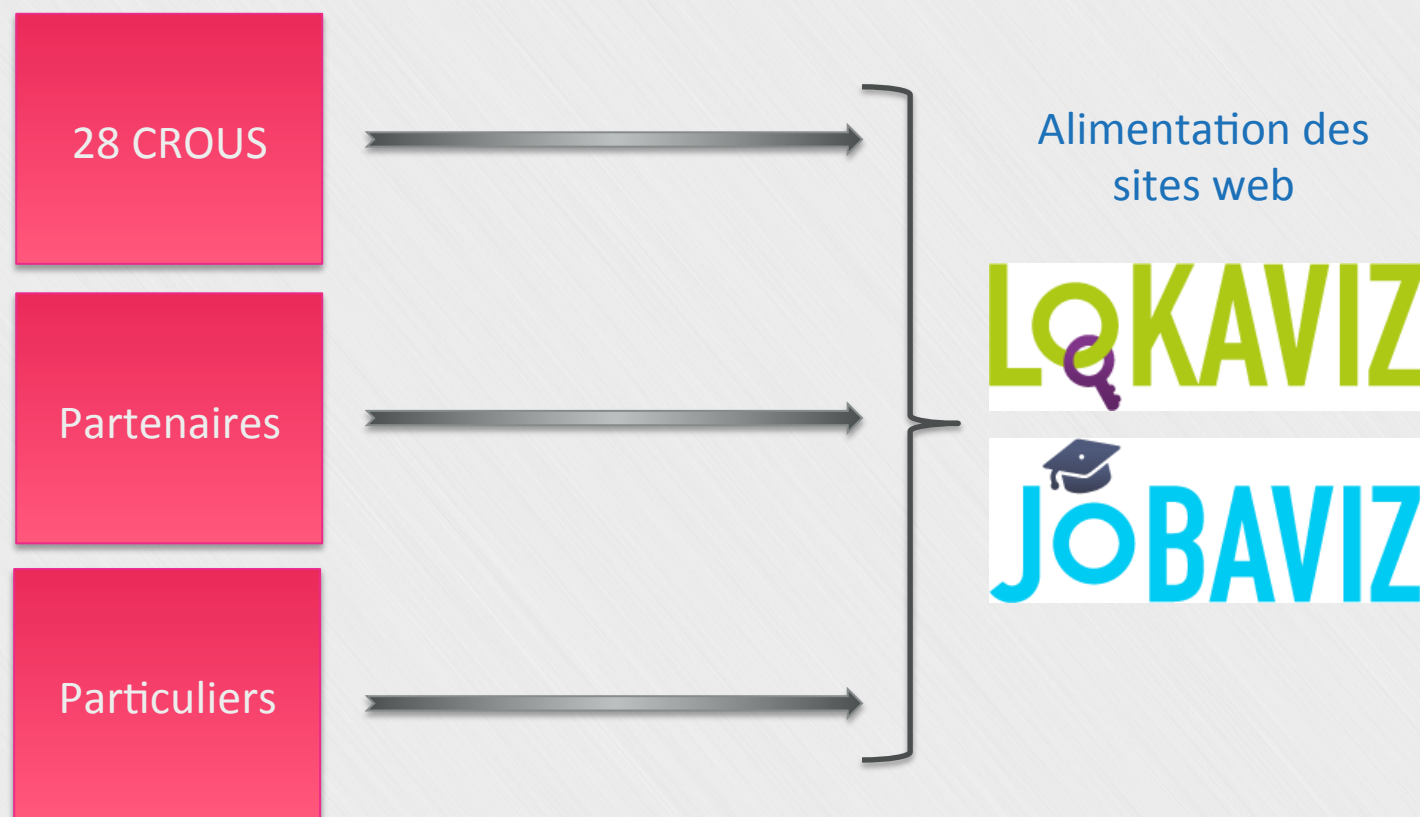
Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ Principaux stockages



Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ Principaux stockages



Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ Objectif

❖ Gagner en visibilité

- * L'information est disponible...
- * ... mais où et comment la diffuser au plus grand nombre ?

=> au travers des ENT of course!

- Développement en partenariat avec l'Université de La Rochelle

* Communication autour de 2 axes

- Afficher les menus des restaurants universitaires français
- Lister les annonces d'emplois et de logement

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-dining (RU & Menus)

❖ Un existant perfectible...

* ... du côté du CROUS

- Des flux XML difficilement exploitables

* ... du côté de La Rochelle

- Flux XML + XSL => Fichier HTML généré périodiquement
- Intégration à l'ENT via WebProxyPortlet

* ... du côté de ~~Jasig~~ Apereo

- Portlet inclus dans CampusLifePortlets (*dernière MAJ : 06/2012*)
- Une modélisation non adaptée à nos besoins...
- ... mais plus complète que notre solution locale

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-dining (RU & Menus)

```
<resto id="r769" title="R.U. Amerigo Vespucci" opening="010,010,010,010,010,000,000"
closing="0" short_desc="A côté de la maison de l'étudiant et de la Flash" lat="46.152182"
lon="-1.154017" zone="La Rochelle" type="resto">
  <infos>
    
    <h2>Localisation</h2><p>A côté de la maison de l'étudiant et de la Flash</p>
    <h2>Horaires</h2><p>Du lundi au vendredi de 11h30 à 13h45</p>
    <h2>Moyen d'accès</h2>
    <p>Comment y aller ? <br/>
      Arrêt de bus à proximité :<br/>lignes 10, 17 et 19<br/><br/>
    </p>
    <h2>Pratique</h2>
    <p>
      <img valign=middle height=32 width=32 src='https://
crous.parking.einden.com/static-images/14ea01379e5fc228d97e8580fe653168.gif' /> Accessible
aux personnes à mobilité réduite<br/>
    </p>
  </infos>
  <contact>
    <h2>R.U. Amerigo Vespucci</h2>
    <p>Rue du Loup Marin 17000 LA ROCHELLE<br/><b>T&#233;l&#233;phone</b> :
05.46.29.21.49<br/><b>E-mail</b> : restaurant.vespucci@crous-poitiers.fr</p>
  </contact>
</resto>
```

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-dining (RU & Menus)

❖ Travaillons ensemble pour...

* Générer des flux XML plus...

- Complet avec l'ajout de nouvelles informations
 - ingrédients, repas équilibré,...
- Structuré avec la définition d'un schéma XSD

* Développer une portlet « complète »

- Affichant l'ensemble des informations fournies par le CROUS
- Implémentant le PoC de *custom-bootstrap*
- Personnalisable
 - Restaurants favoris
 - Préférences alimentaires

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-dining (RU & Menus)

```
<restaurant id="r769" nom="R.U. Amerigo Vespucci" opening="010,010,010,010,010,000,000"
closing="0" short_desc="A côté de la maison de l'étudiant et de la Flash" lat="46.152182"
lon="-1.154017" zone="La Rochelle" type="resto" accessibilite="true" wifi="true">
  <shortdesc>Restaurant Amerigo Vespucci</shortdesc>
  <description>A côté de la maison de l'étudiant et de la Flash</description>
  <acces>Comment y aller ? Arrêt de bus à proximité : lignes 10, 17 et 19</acces>
  <horaires>Du lundi au vendredi de 11h30 à 13h45</horaires>
  <adresse>Rue du Loup Marin 17000 LA ROCHELLE</adresse>
  <contact tel="05.46.29.21.49" email="restaurant.vespucci@crous-poitiers.fr"/>
  <photo src="http://www.crous-poitiers.fr/wp-content/uploads/sites/8/2014/07/
vespucci-ext.jpg" alt="R.U. Amerigo Vespucci"/>
  <paiement>
    <moyen nom="Monéo"/>
    <moyen nom="Espèce"/>
  </paiement>
</restaurant>
```

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-dining (RU & Menus)



Se localiser

| Liste des RUs de Châtelleraut | Détails |
|-------------------------------|-------------------------|
| Restaurant Sanital | Détails |

| Liste des RUs de La Rochelle | Détails |
|------------------------------|-------------------------|
| So What ? | Détails |
| R.U. République | Détails |
| Brasserie Antinea | Détails |
| Cafétéria des Sciences | Détails |
| R.U. Amerigo Vespucci | Détails |

Source : CROUS de Poitiers

Serveur Parking CROUS
modifié et amélioré


script pour transformer les XML sources en
flux JSON pour de meilleures performances

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-dining (RU & Menus)


R.U. Amerigo Vespucci
★ Ajouter aux favoris Voir les repas Accès pour les personnes à mobilité réduite Connexion Wi-Fi

PLAN D'ACCÈS



RENSEIGNEMENTS
Description : A côté de la maison de l'étudiant et de la Flash
Horaires d'ouverture : Du lundi au vendredi de 11h30 à 13h45
Accès : Comment y aller ? Arrêt de bus à proximité : lignes 10, 17 et 19
Tél. : 05.46.29.21.49
E-mail : restaurant.vespucci@crous-poitiers.fr
Moyens de paiement :

- Monéo
- Espèce



JOURS D'OUVERTURE

| | Matin | Midi | Soir |
|----------|-------|------|------|
| Lundi | X | O | X |
| Mardi | X | O | X |
| Mercredi | X | O | X |
| Jeudi | X | O | X |
| Vendredi | X | O | X |
| Samedi | X | X | X |
| Dimanche | X | X | X |

Source : CROUS de Poitiers

<= Fiche Restaurant

Fiche Menu



RU Amerigo Vespucci ★ Ajouter aux favoris Voir la fiche du RU

17/02/2015 **18/02/2015** 19/02/2015 20/02/2015 21/02/2015

▼ DÉJEUNER

ENTRÉES

- Hors-d'œuvre variés

PLATS

- Grillades diverses 🍖
- Courgettes au gratin 🥒🧀
- Tortis au beurre
- Frites
- Filet de colin pané sauce basilic 🐟🍷
- Boulettes de boeuf

DESSERTS

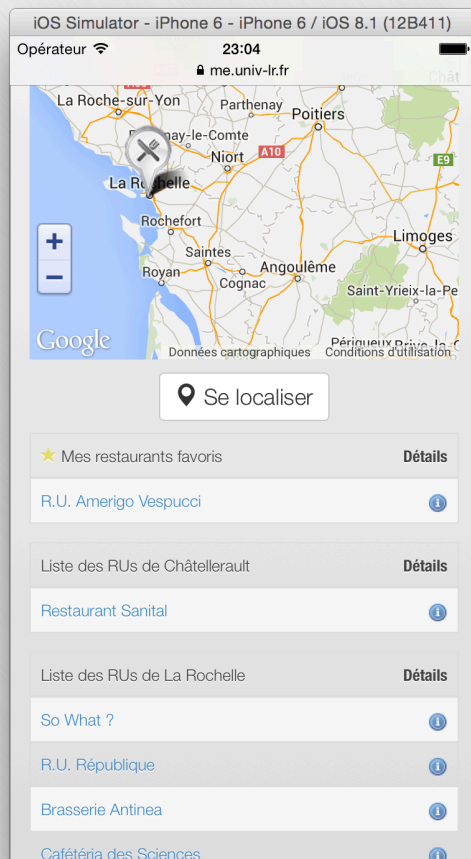
- Fromage ou desserts variés

► DINER

Source : CROUS de Poitiers

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-dining (RU & Menus)



<= Accueil (vue mobile)

Paramétrage utilisateur



LOCALISATION

> Choisir une zone par défaut

☐ Poitiers Centre Ville ☐ Niort ☒ Châtelleraut ☒ La Rochelle ☐ Angoulême ☐ Futuroscope ☐ Poitiers Campus

Valider

MES RESTAURANTS FAVORIS

R.U. Amerigo Vespucci Supprimer ✕

INFORMATIONS NUTRITIVES

> Allergènes

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Alcool | <input type="checkbox"/> Produit laitier |
| <input type="checkbox"/> Oeuf | <input type="checkbox"/> Poissons et fruits de mer |
| <input type="checkbox"/> Entrées Lacto Végétariennes | <input type="checkbox"/> Noix |
| <input type="checkbox"/> Entrées Ovo Végétariennes | <input type="checkbox"/> Arachides |
| <input type="checkbox"/> Coquillage et crustacés | <input type="checkbox"/> Soja |
| <input type="checkbox"/> Blé | <input type="checkbox"/> Gluten |

> Préférences

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Végétalien | <input type="checkbox"/> Ligne Verte |
|-------------------------------------|--------------------------------------|

Valider

Source : CROUS de Poitiers

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-dining (RU & Menus)

❖ Bilan

- ★ Des flux v3 récemment déployés
 - ... mais encore à enrichir (mai 2015)
- ★ Une portlet (RC2) disponible
 - Source: <https://github.com/EsupPortail/esup-dining>
 - Doc: <https://www.esup-portail.org/wiki/display/PROJESUPMOBILE/esup-dining>
- ★ ... avec des améliorations à apporter => une v.1.0 à sortir
 - Des bugs (non bloquants) lors de l'installation (batch DB)
 - Des améliorations possibles (performances, UI,...)

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-crousannonces (Logements & Emplois)

❖ Fonctionnement général

Sites web
partenaires



Interrogation
par webservice



Construction de la requête en
fonction des options de recherche
sélectionnées par l'utilisateur



ENT Université de La Rochelle
Mon environnement numérique de travail


Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-crousannonces (Logements & Emplois)


[Annonces location](#) [Annonces emploi](#)

52 résultats pour cette recherche dans la région "Poitou-Charentes" [Lancer une nouvelle recherche](#)


[« Page précédente](#) [Page suivante »](#)



T3 - 67 m² - meublé
Loyer : 600 € (dont charges : 100 €)
Disponible : du 02/07/2014 au 06/07/2015
Annonce publiée le 29/01/2015
[Voir l'annonce complète](#)



T4 - 67 m² - meublé
Loyer : 600 € (dont charges : 100 €)
Disponible : du 01/09/2013 au 30/06/2015
Annonce publiée le 28/01/2015
[Voir l'annonce complète](#)



T1bis - 32 m² - meublé
Loyer : 375 € (dont charges : 65 €)
Disponible : 15/04/2015
Annonce publiée le 27/01/2015
[Voir l'annonce complète](#)

<= Les annonces (emploi ou logement)
classées par ordre antéchronologique

Critères de recherche pour l'utilisateur



Caractéristiques

> Situation :

☐ En colocation ☐ Chez un propriétaire ☐ Indépendant ☐ En résidence CROUS

> Type de logement :

☒ Studio / T1 ☒ Chambre ☐ T2 ☐ T3 ☐ T1 bis ☐ T8 ☐ T6 ☐ T7 ☐ T5 ☐ T4

Aménagement

> Intérieur :

☒ Meublé ☐ Non meublé

> PMR :

☐

> Label :

☐

Localisation de la recherche

> Type de lieu :

☐ Agglomération ☒ Département ☐ Région

Charente-Maritime

Paramètres

> Sauvegarder cette recherche :

☐

[Lancer la recherche](#)

[Remettre à zéro](#)



Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-crousannonces (Logements & Emplois)

Les fiches complètes renvoient directement sur les sites de références

The screenshot shows the Jobaviz website, which is the central hub for student jobs. The header includes a navigation bar with links like 'ACCUEIL', 'RECHERCHER UN JOB', 'INFOS ETUDIANTS', 'INFOS EMPLOYEURS', and 'PROPOSER UN JOB'. The main content area is titled 'RECHERCHER UN JOB' and displays search results for '15 DIVERS MISSION 12 MOIS POITIERS'. It includes a map of Poitiers, a list of job details such as 'Rémunération', 'A partir du', 'Domaine', 'Volume horaire hebdomadaire', and 'Description'. The left sidebar contains filters for 'LIEU DE TRAVAIL' (France, Etranger, Télétravail) and 'POSTE RECHERCHÉ' (Aide à domicile, Animation, etc.).

The screenshot shows the Lokaviz website, which is the central hub for student housing. The header includes a navigation bar with links like 'ACCUEIL', 'RECHERCHER UN LOGEMENT', 'RÉSIDENCES CROUS', 'INFOS ETUDIANTS', 'INFOS BAILLEURS', 'CAUTION CLE', and 'DÉPOSER UNE ANNONCE'. The main content area is titled 'Rechercher un logement' and displays search results for 'T2 48 m2 non meublé indépendant Poitiers (86000)'. It includes a map of Poitiers, a list of housing details such as 'Localisation', 'Près de votre établissement', 'Dans un rayon de', 'Agglomération', 'Département', 'Région', 'Situation', 'Type logement', and 'Équipement'. The left sidebar contains filters for 'Localisation' and 'Situation'.

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ esup-crousannonces (Logements & Emplois)

❖ Bilan

- ★ Une portlet (RC1) disponible
 - Source: <https://github.com/EsupPortail/esup-crousannonces>
 - Doc: <https://www.esup-portail.org/wiki/display/crousannonces/esup-crousannonces>
- ★ ... avec des améliorations à apporter => une v.1.0 à sortir
 - Des améliorations possibles (optimisation du code, UI,...)
- ★ ... et en espérant aussi des modifs du côté du webservice Lokaviz/Jobaviz également
 - Usage des images « petits formats »,...
- ★ Demande de clé (droits/stats)
 - contactcleportlet@crous-mobile.fr

Intégration des services du CROUS dans les ENT

➤ The end...

Merci de votre attention

Des questions ?