

ENT EsupPortail

Retour d'expérience technique
ENT mutualisé

1 ENT Multi-Établissement

- Ligne directrice
- Spécificités du portail du RUNN → défis à relever
 - Authentification ?
 - Shibboleth
 - « Multi » Proxy CAS
 - Exemples : MailPortlet, EsupLecture
 - Connexion aux SI ?
 - « Multi » WS , « Multi » accès BD
 - Exemples : EsupAgent, EsupMonDossierWeb
- Vision globale de l'ENT et travaux futurs
- Démo !

1 ENT Multi-Établissement

- **Ligne directrice**
- Spécificités du portail du RUNN → défis à relever
 - Authentification ?
 - Shibboleth
 - « Multi » Proxy CAS
 - Exemples : MailPortlet, EsupLecture
 - Connexion aux SI ?
 - « Multi » WS , « Multi » accès BD
 - Exemples : EsupAgent, EsupMonDossierWeb
- Vision globale de l'ENT et travaux futurs
- Démo !

Ligne directrice

- ENT : Porte vers l'ensemble de l'information utile dans le contexte de l'enseignement supérieur et de la recherche.
- => Portlets « légères » proposant un aperçu et point d'accès aux applicatifs dédiés.

1 ENT Multi-Établissement

- Ligne directrice
- **Spécificités du portail du RUNN → défis à relever**
 - Authentification ?
 - Shibboleth
 - « Multi » Proxy CAS
 - Exemples : MailPortlet, EsupLecture
 - Connexion aux SI ?
 - « Multi » WS , « Multi » accès BD
 - Exemples : EsupAgent, EsupMonDossierWeb
- Vision globale de l'ENT et travaux futurs
- Démo !

Spécificités

- Projet commun à plusieurs établissements :
 - _ Fonctionnel
 - _ Technique
- Portail EsupPortail Esup3 basé sur uPortal 3.2.1 GA
- Authentification Fédérée
- Etablissements hétérogènes
 - _ Type : école / université
 - _ Taille : (nombre étudiants : ~ de 1 000 à 25 000)
 - _ => Total ~ 70000 étudiants

Défis techniques ...

Portlets Esup/uPortal pensés pour un seul SI :

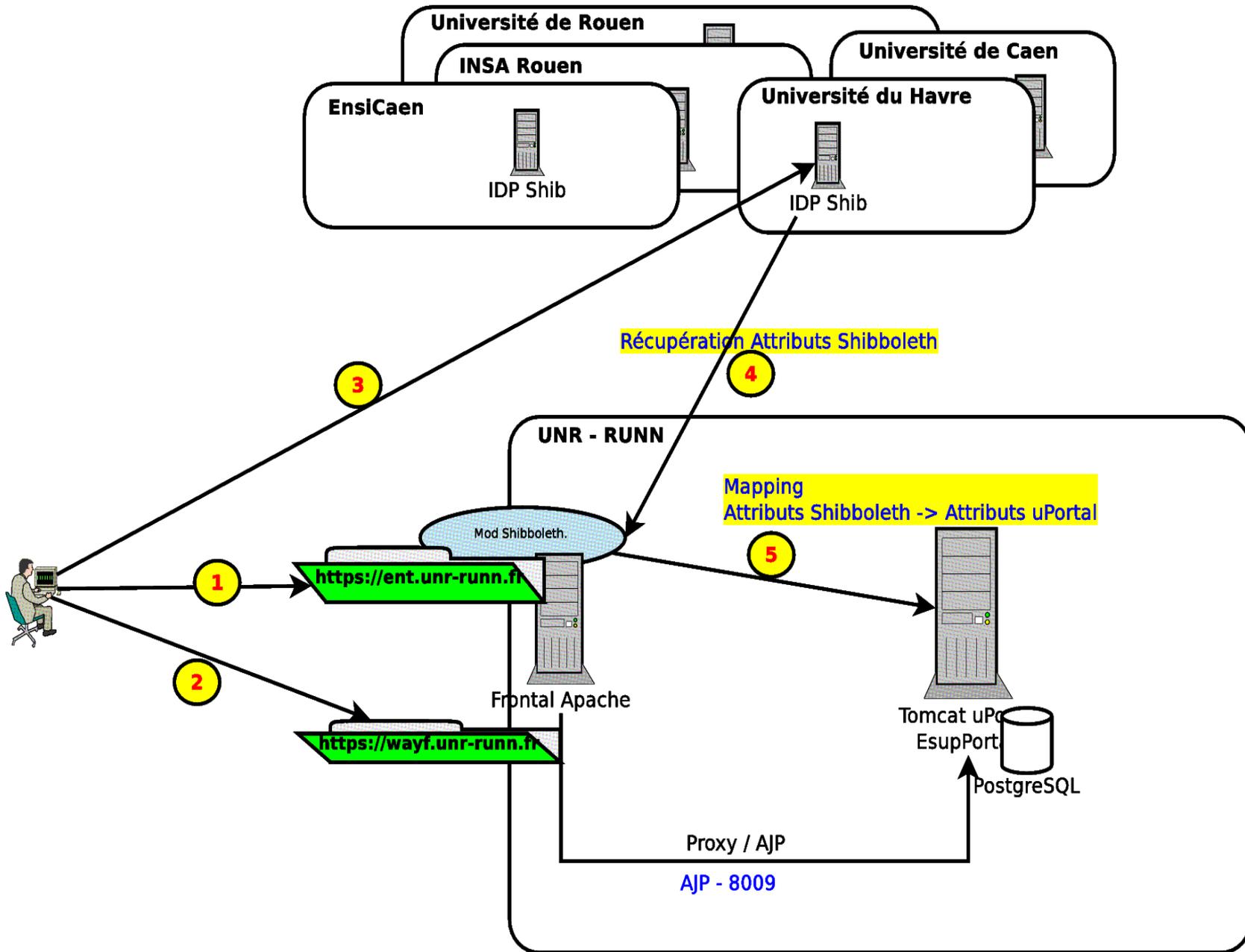
- 1 CAS
- 1 LDAP
- 1 Apogée
- 1 Harpege
- ...

1 ENT Multi-Établissement

- Ligne directrice
- Spécificités du portail du RUNN → défis à relever
 - **Authentification ?**
 - Shibboleth
 - « Multi » Proxy CAS
 - Exemples : MailPortlet, EsupLecture
 - Connexion aux SI ?
 - « Multi » WS , « Multi » accès BD
 - Exemples : EsupAgent, EsupMonDossierWeb
- Vision globale de l'ENT et travaux futurs
- Démo !

Authentification

- Authentification sur un ensemble de SI. Solutions envisagées ... :
 - 1 CAS UNR + 1 LDAP UNR
 - Shibboleth
- Solution retenue : Shibboleth :-)



Shibboleth

- Authentication + Identification
- Mod shib apache + modifs userContext.xml, security.properties ...
- Mapping attributs shib → attributs uPortal
- Looks différents : uPortalTemplateUserName calculé en fonction des attributs shib/uPortal
- Groupes en fonctions des attributs shib/uPortal (PAGS)

Proxy CAS ?

- Propagation d'authentification / identification (mailportlet, esuplecture, ...)
- Shib / SAML Delegated Auth
 - ??
- ProxyCAS :
 - supporté par différentes Portlets
 - CAS utilisé par nos SI, IMAP cassifié, ...
 - CAS plutôt bien maîtrisé

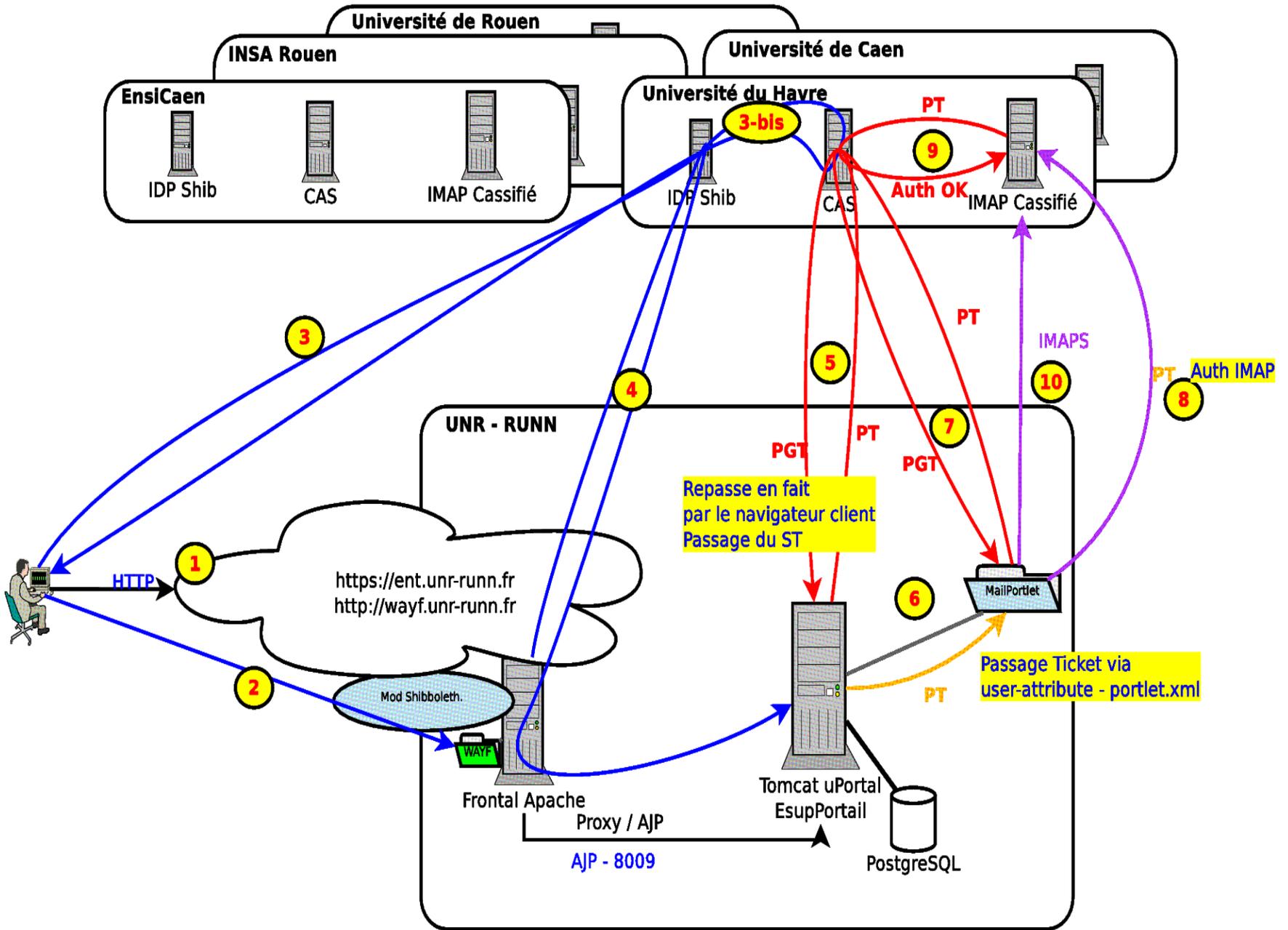
Shib + CAS

- Idée = faire qd même du ProxyCAS

=> Authentification Shib

+ authentification CAS

+ authentification Proxy CAS ^N



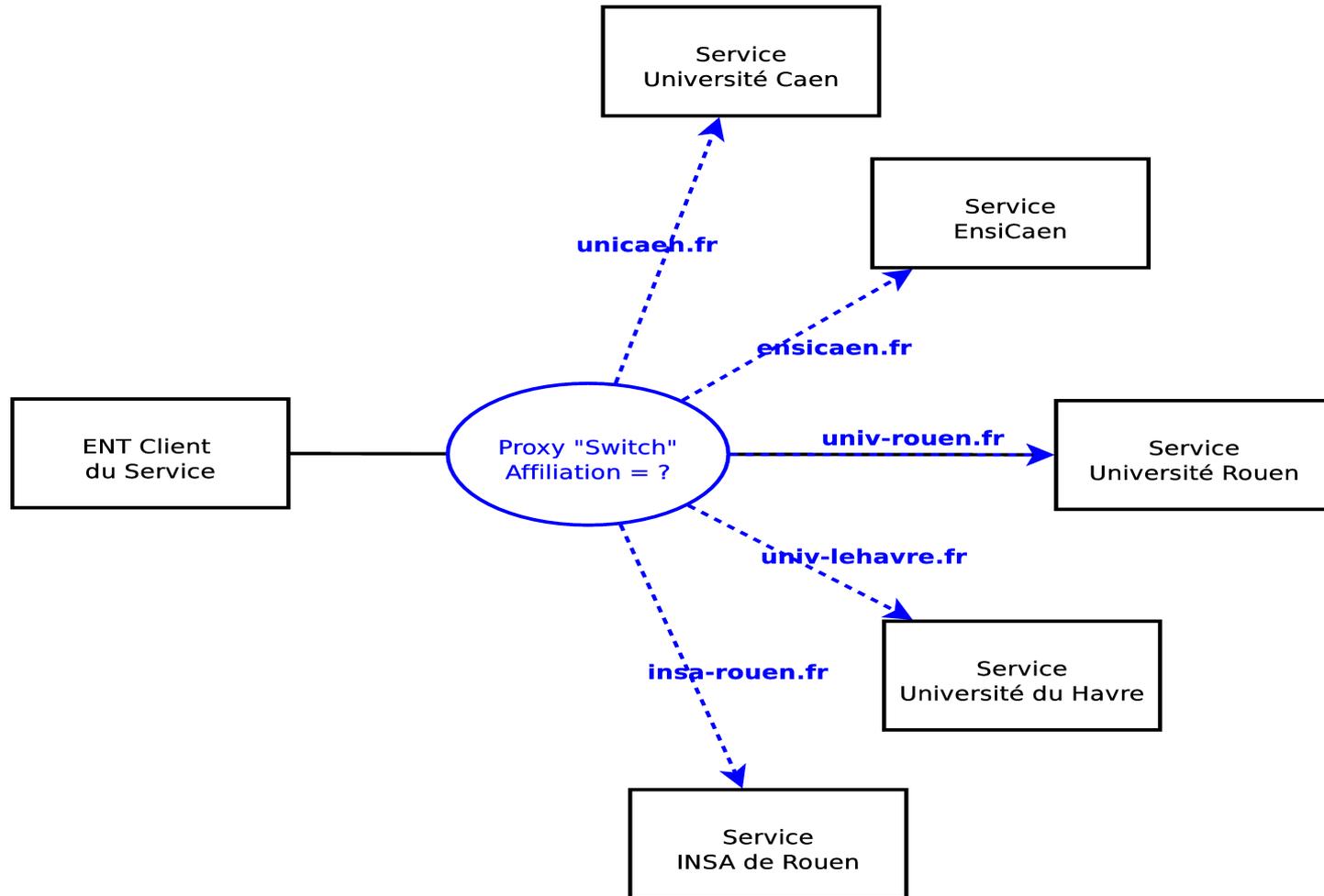
N CAS ...

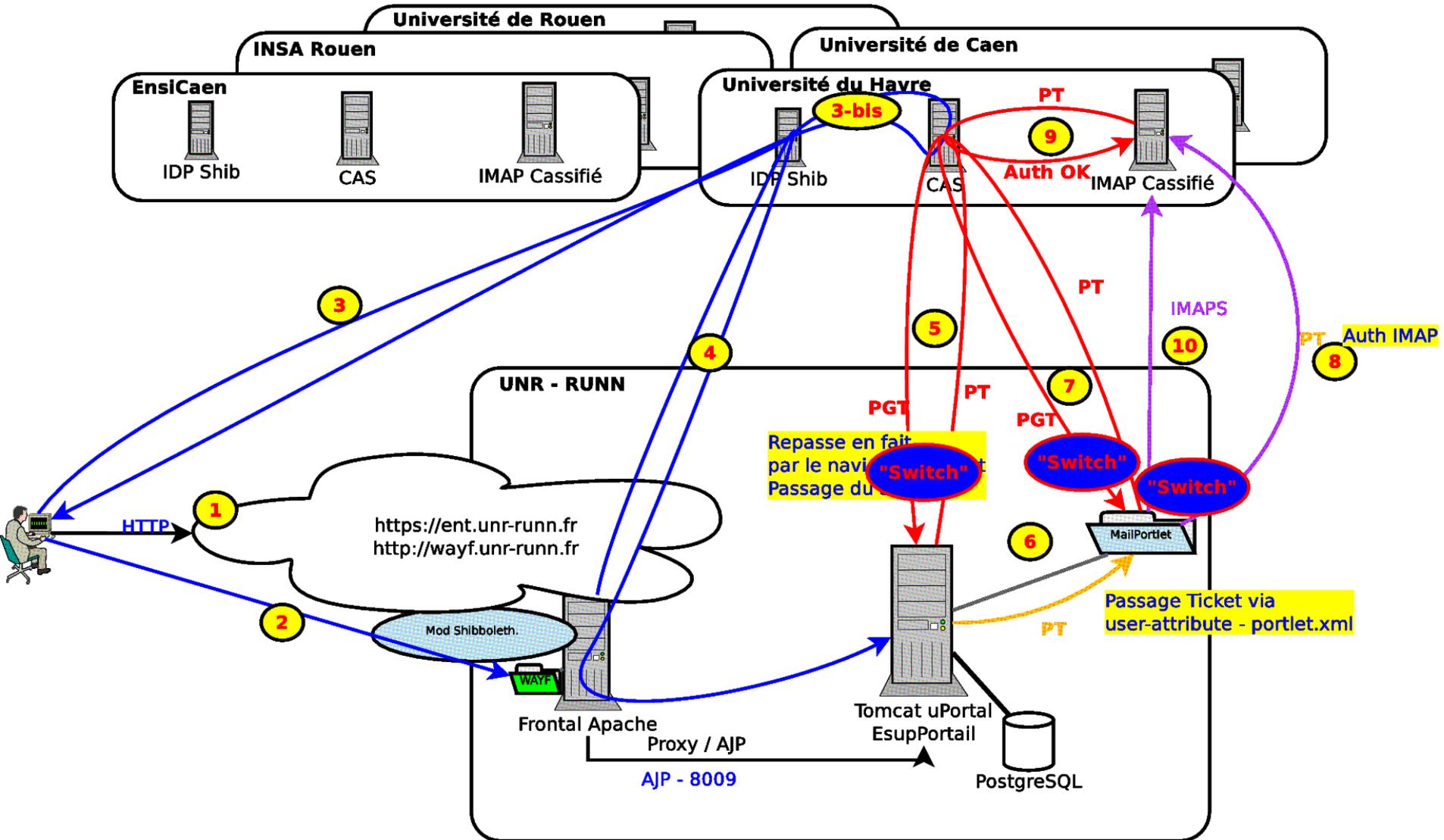
- URL du serveur CAS doit être fonction du suffixe de l'affiliation de l'utilisateur (attribut récupéré par shib).

Concrètement ... ?



Concrètement ... ?





esup-lecture

- Esup-lecture : utilise les possibilités de contextes de portlets, de visibilité fonction des groupes etc.
 - => sources multiples des informations fonctions, sélectionnées selon le profil de l'utilisateur
 - Université de rouen → contexte univrouen
 - Étudiant en math → visibilité de l'actu UFR math
- Mais pour le ProxyCas, possibilité de ne configurer qu'1 seul CAS par défaut ...

esup-lecture

- Esup-lecture : EsupCommons → Spring :-)
- PortletCasService : on insère un proxy «switch»

```
<bean
  id="portletCasService"
  factory-method="createInstance"
  class="fr.univrouen.lecture.cas.PortletCasServiceFactory"
  scope="session">
  <aop:scoped-proxy/>
  <constructor-arg>
    <map>
      <entry key="insa-rouen.fr">
        <ref bean="portletInsaCasService"/>
      </entry>
      <entry key="unr-runn.fr">
        <ref bean="portletUnivRouenCasService"/>
      </entry>
      .....
    </map>
  </constructor-arg>
</bean>
```



factory-method
est bien pratique !

fr.univrouen.lecture.cas.PortletCasServiceFactory.java

```
public static CasService createInstance(Map<String, CasService> proxies) {
    CasService casService = null;
    String domainUser = getDomainUser();
    if(domainUser != null) {
        casService= proxies.get(getDomainUser());
    } else {
        casService = new DummyCasService();
    }
    return casService;
}
```

getDomainUser() renvoie quelque chose du type « univrouen.fr » : récupéré via les attributs de l'utilisateur.

1 ENT Multi-Établissement

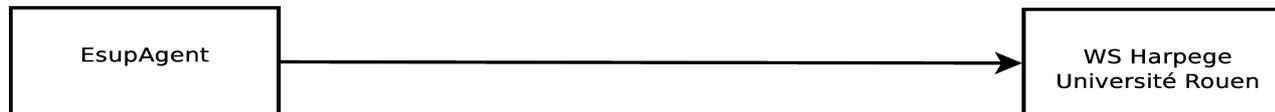
- Ligne directrice
- Spécificités du portail du RUNN → défis à relever
 - Authentification ?
 - Shibboleth
 - « Multi » Proxy CAS
 - Exemples : MailPortlet, EsupLecture
 - **Connexion aux SI ?**
 - « Multi » WS , « Multi » accès BD
 - Exemples : EsupAgent, EsupMonDossierWeb
- Vision globale de l'ENT et travaux futurs
- Démo !

Connexion aux SI

- EsupPortail au travers de ses canaux est plutôt utilisé pour se connecter à 1 seul SI
- Même problème qu'avec CAS, même type de solution envisagé
- => « intégration »

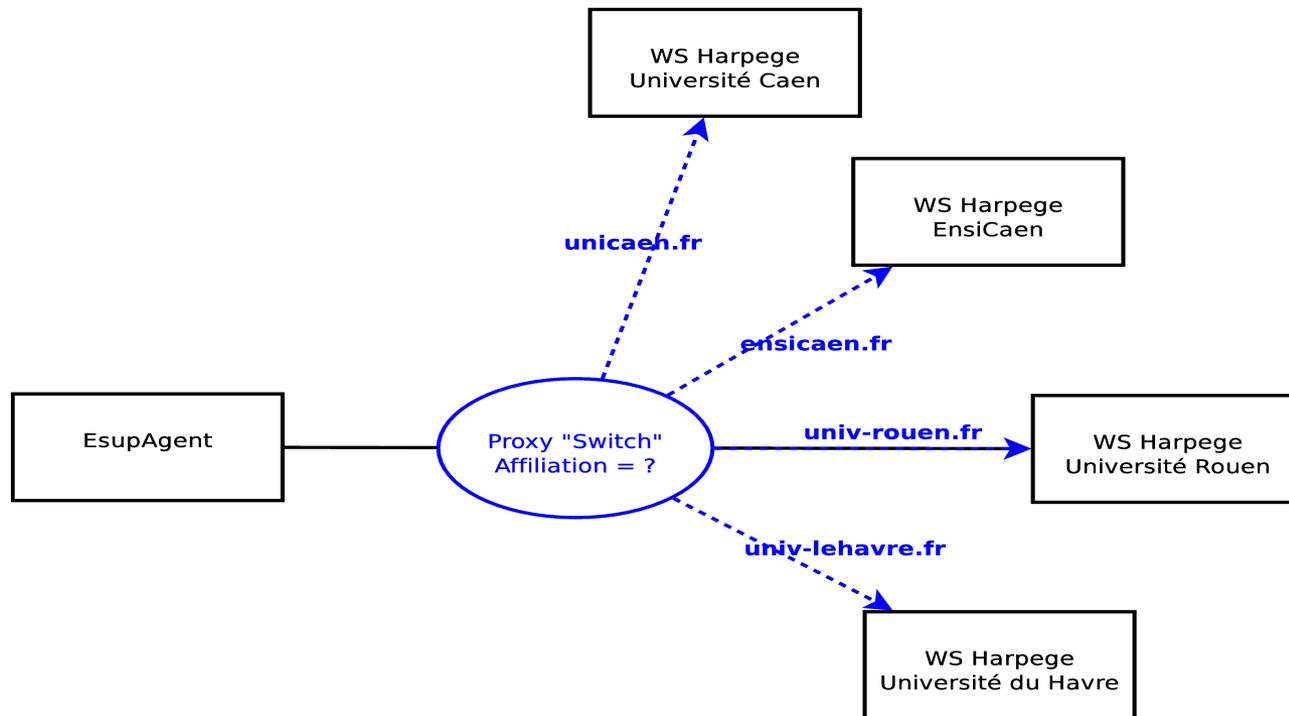
Connections aux SI EsupAgent

- Appel d'un WS Harpege



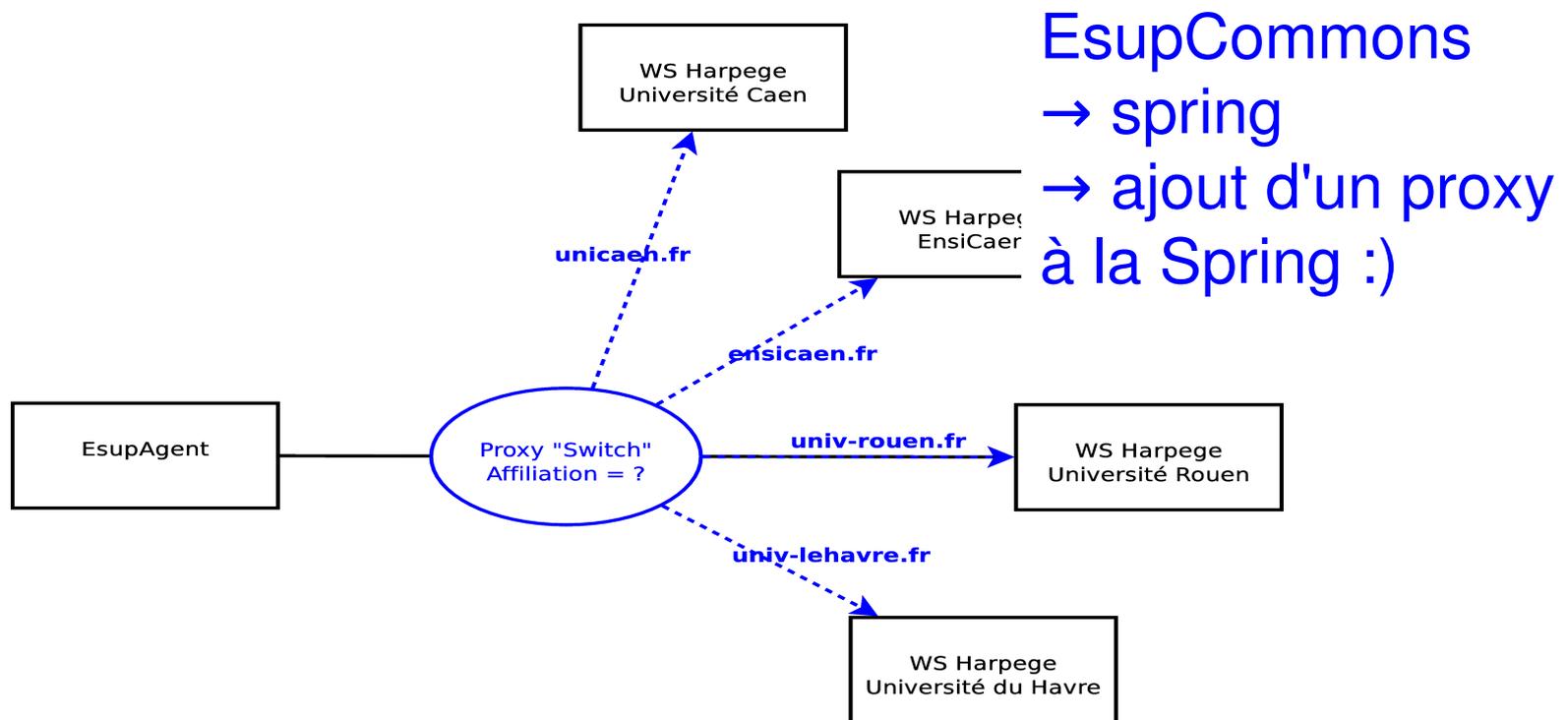
Connections aux SI EsupAgent

- Appel d'un WS Harpege



Connections aux SI EsupAgent

- Appel d'un WS Harpege

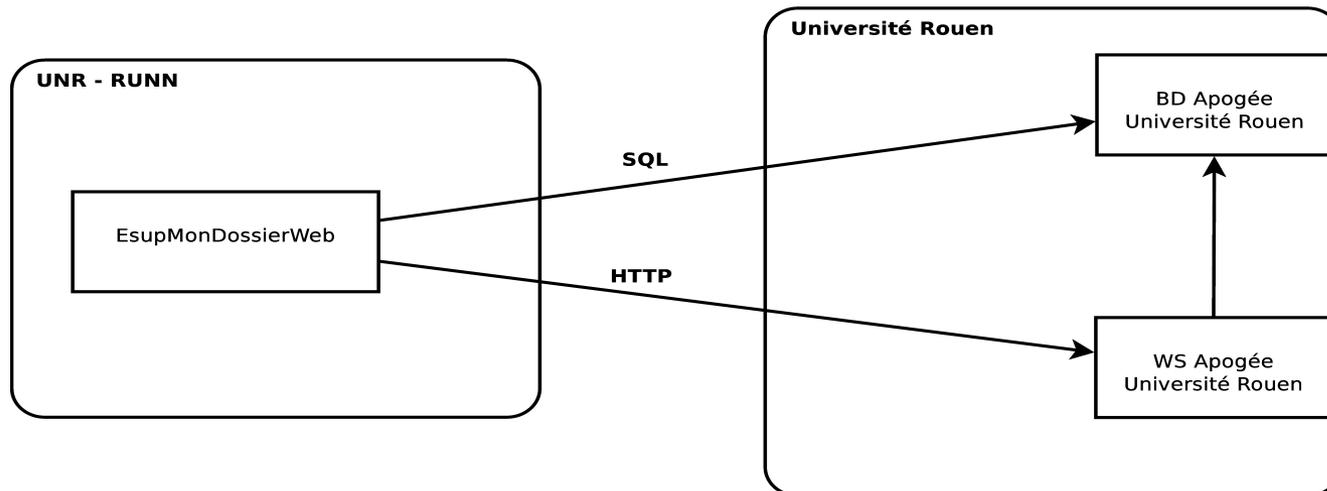


Connections aux SI

Esup MonDossierWeb

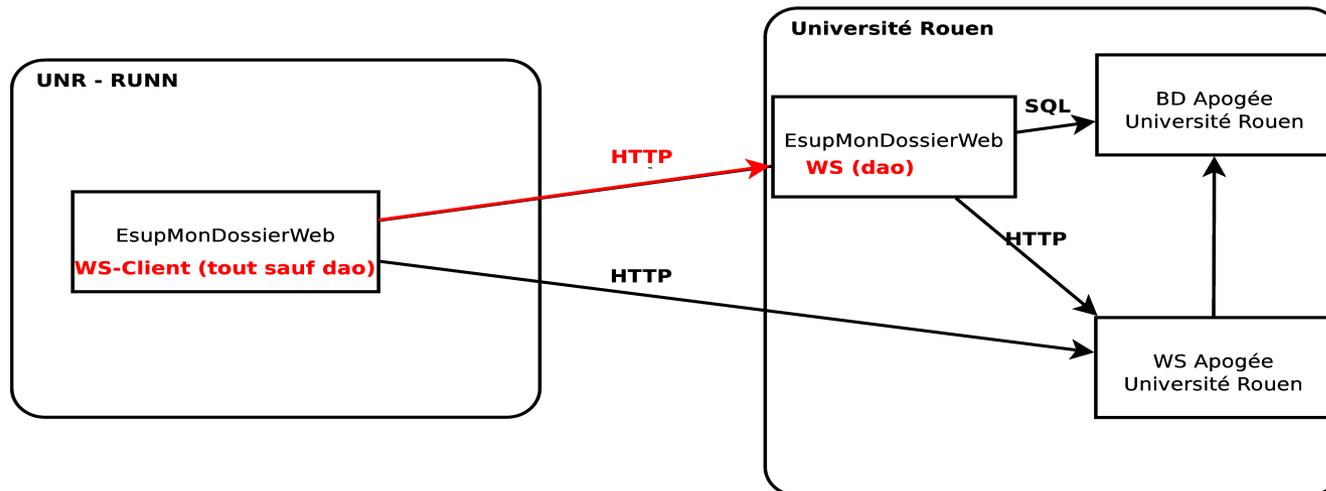
- Connection par WS à Apogée
- ... mais aussi connection directe en SQL
 - > problème
- EsupCommons + Spring
 - Architecture en couche
- Couche DAO bien identifié et isolé.
- On « coupe » l'application en 2 (!)
 - La couche service s'interconnecte à la couche DAO via WS (Xfire)
- Enfin ajout d'un proxy

Esup MonDossierWeb



Esup MonDossierWeb

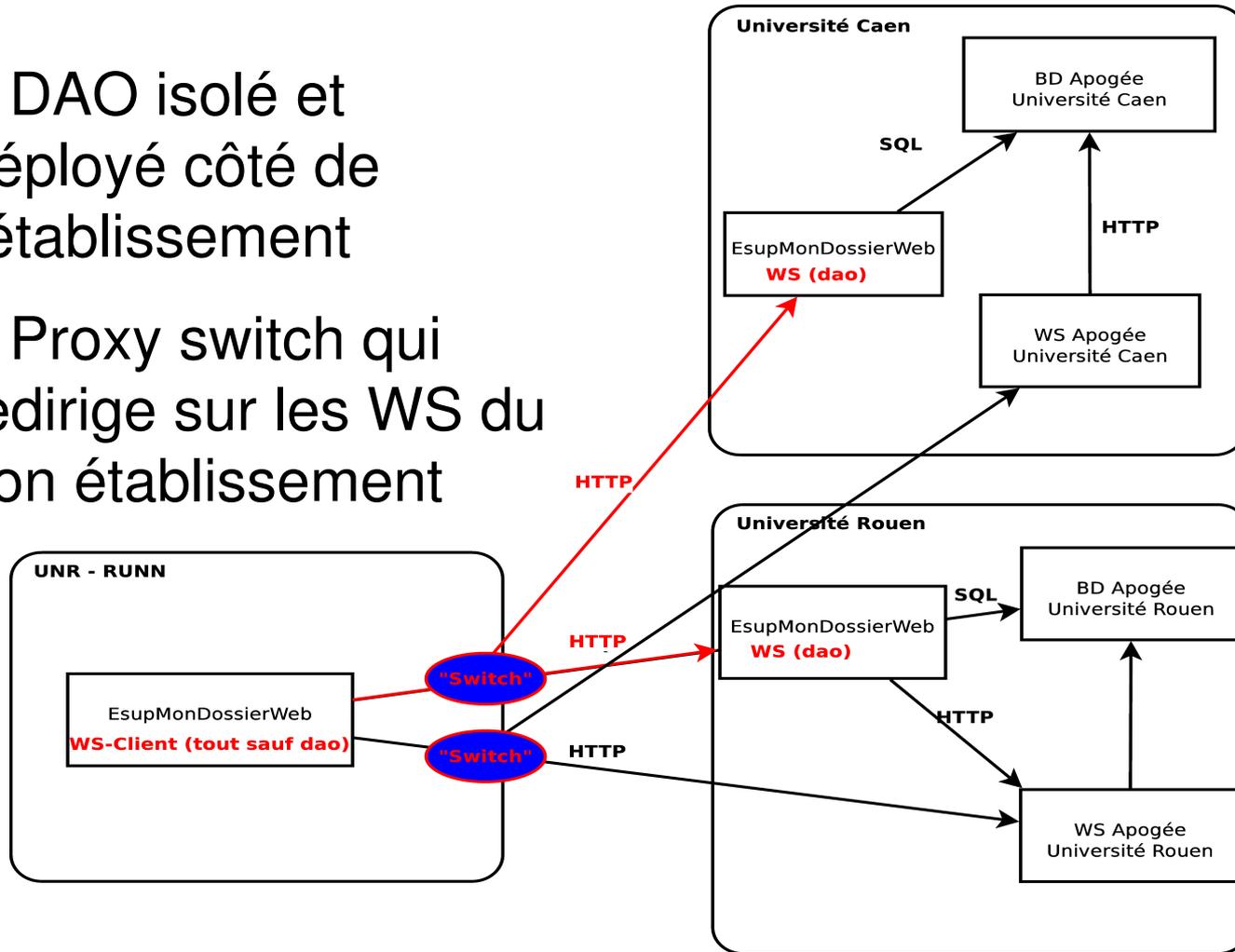
+ DAO isolé et
déployé côté de
l'établissement



Esup MonDossierWeb

+ DAO isolé et déployé côté de l'établissement

+ Proxy switch qui redirige sur les WS du bon établissement



Techniquement ...

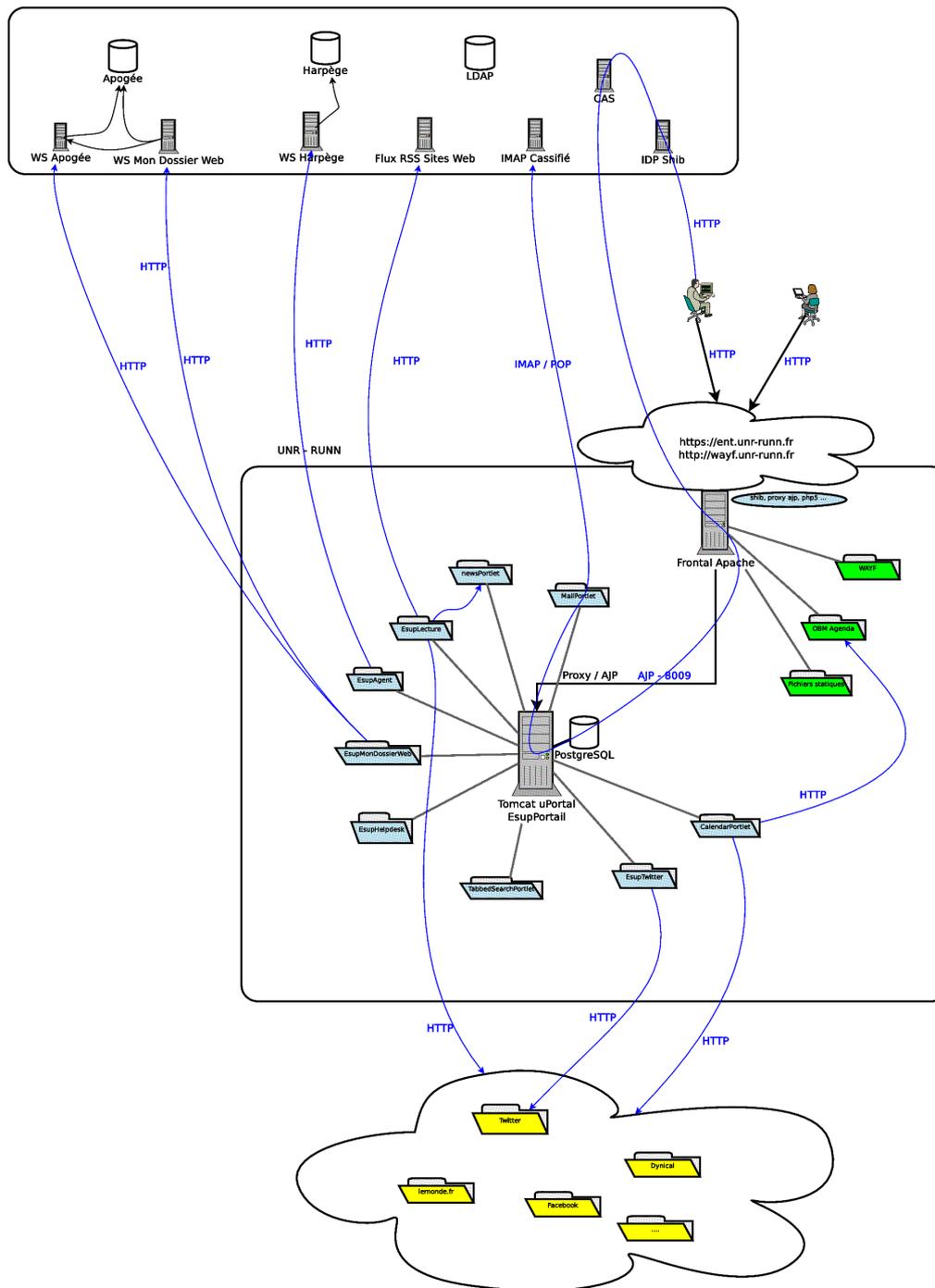
- « Configurations » XML à la spring :
 - Beans spring Xfire client/serveurs
- Du code java + xml spring :
 - Factory de proxy switch
== on présente le WS de l'établissement correspondant à l'affiliation de l'utilisateur connecté.

1 ENT Multi-Établissement

- Ligne directrice
- Spécificités du portail du RUNN → défis à relever
 - Authentification ?
 - Shibboleth
 - « Multi » Proxy CAS
 - Exemples : MailPortlet, EsupLecture
 - Connexion aux SI ?
 - « Multi » WS , « Multi » accès BD
 - Exemples : EsupAgent, EsupMonDossierWeb
- **Vision globale de l'ENT et travaux futurs**
- Démo !

État des lieux

- Version beta en cours d'élaboration
 - Esup3 / uPortal 3.2.1
 - Une 10 aine de Portlets
 - Pour l'instant pas de canaux ajoutés (deprecated)
 - OBM shibboléthisé + interaction CalendarPortlet (ical)
 - Gestion de versions HG / SVN
- Établissements shibbolethisés et cassifiés
- Certains établissements ont
 - Installé les WS Arpège, Apogée
 - Un IMAP cassifié



En cours

- Méta-Annuaire LDAP
 - Pour du service d'**Annuaire** :
TabbedSearchPortlet, Helpdesk,
newsPortlet ...
- Consolidation sur des machines de production
- Mise en place effective des services pour l'ensemble des établissements
- ...

Bientôt en cours

(en tout cas on est intéressés par ...)

- Gestion de groupes (Grouper ?)
- SSO depuis l'ouverture de session sur le PC
- Collaboration avec les actions documentaires et pédagogiques au niveau RUNN (ORI-OAI ... ;-)
-

1 ENT Multi-Établissement

- Ligne directrice
- Spécificités du portail du RUNN → défis à relever
 - Authentification ?
 - Shibboleth
 - « Multi » Proxy CAS
 - Exemples : MailPortlet, EsupLecture
 - Connexion aux SI ?
 - « Multi » WS , « Multi » accès BD
 - Exemples : EsupAgent, EsupMonDossierWeb
- Vision globale de l'ENT et travaux futurs
- **Démo !**



Bienvenue Vincent Bonamy.



Version Beta en cours de réalisation
... sujet à perturbations ...



Announces	Mon Bureau	Agenda	Mon dossier	Stockage	FOAD	Gadgets	Helpdesk UNR	Newsportlet
Twitter	Perso							

Personnaliser mon portail Ajouter un contenu Mise en page Ajouter un onglet

Announces

esup-lecture



Actus Université de Rouen

Afficher: Non Lus

Infos Université de Rouen

soutenance de thèse Emilie FAUQUEMBERGUE

Lien : http://www.univ-rouen.fr/js/p/fiche_actualite.js?CODE=1277716824979&LANGUE=0

Date de publication :

Auteur :

Emilie FAUQUEMBERGUE présentera ses travaux le 2 JUILLET 2010 à 14h15, dans le Club Recherche de l'UFR de MECINE PHARMACIE Bd Gambetta ROUEN, en vue de l'obtention du diplôme de DOCTORAT EN BIOLOGIE. Titre des travaux : Nouvelles stratégies d'immunothérapie cellulaire adoptive anti-tumorale basée sur l'activation de lymphocytes T cytotoxiques spécifiques : application aux cancers colorectaux. Ecole Doctorale : NORMANDE DE BIOLOGIE INTEGRATIVE, SANTE ENVIRONNEMENTS. Section de CNU : 65 - Biologie cellulaire

soutenance de thèse NGAMOTOKO Michel

Lien : http://www.univ-rouen.fr/js/p/fiche_actualite.js?CODE=1277717265096&LANGUE=0

Date de publication :

Auteur :

Michel NGAMO TOKO présentera ses travaux en soutenance le 1 Juillet 2010 à 10h30 au GPM UFR SCIENCES Site du Madrillet SAINT ETIENNE DU ROUVRAY, en vue de l'obtention du diplôme de DOCTORAT EN PHYSIQUE. Titre des travaux : Redistribution du Bore et de l'Arse nic implantés dans le silicium : Apport de la sonde atomique tomographique. Section de CNU : 69 Electronique, optronique et systèmes Ecole Doctorale : SCIENCES PHYSIQUE ET MATHEMATIQUES POUR L'INGENIEUR

soutenance de thèse Matthieu PEPIN

Announces Univ-rouen

- [-] Actus Université de Rouen
 - ▶ Infos Université de Rouen (10)
 - ▶ UFR DE MED/PHARMA (4)
- [-] Actus Personnels
 - ▶ UFR DE MED/PHARMA (4)
- [-] Announces Univ-Rouen
 - ▶ Normandie impressionniste (1)
 - ▶ Evénements (1)
- [-] Infos pratiques
 - ▶ TCAR (10)
 - ▶ Paris Normandie (10)

Gérer mes abonnements



- Announces
 - Mon Bureau**
 - Agenda
 - Mon dossier
 - Stockage
 - FOAD
 - Gadgets
 - Helpdesk UNR
 - Newsportlet
- Twitter
 - Perso

Accueil > Mon Bureau >

Mail Portlet			Rctour
Rouen	Gmail	Refresh Account	Add/Modify Accounts
gfoltete			Re: [Disarmed] Re: [esup-utilisateurs] url /Login not found - pb cas ? 4:51 pm
gfoltete			Re: [esup-utilisateurs] url /Login not found - pb cas ? 4:26 pm
ESUP Agent			[esup-agent 0.0.6] NullPointerException sur 127.0.0.1 (ent.unr-runn.fr) 4:24 pm
ESUP Agent			[esup-agent 0.0.6] NullPointerException sur 127.0.0.1 (ent.unr-runn.fr) 4:24 pm
Julien Marchal			Re: [esup-utilisateurs] url /Login not found - pb cas ? 3:50 pm
=?ISO-8859-1?Q?Xavier_P=E9tard?=@			[esup-mobile] Petit retour sur CalendarPortlet 3:47 pm
Ent Unr Runn			[esup-lecture 1.5.1] IllegalStateException sur 127.0.0.1 (ent.unr-runn.fr) 3:44 pm
gfoltete			Re: [esup-utilisateurs] url /Login not found - pb cas ? 3:41 pm
Christophe Gaboret			Re: [esup-utilisateurs] Installation V3 - répertoire CUSTOM vide 9:02 am
Yves Deschamps			[esup-utilisateurs] Test uPortal-3.2.1-quick-start 12:10 pm
ghislaine.foltete@univ-fcomte.fr			[esup-utilisateurs] url /Login not found - pb cas ? 10:48 am
ESUP-Portail Helpdesk			Rapport journalier 1:05 pm
Francois LEGAY			Envoi d'un message : presentation UNR 2-07-2010.ppt 12:52 pm
Ent Unr Runn			[esup-lecture 1.5.1] IllegalStateException sur 127.0.0.1 (ent.unr-runn.fr) 12:41 pm
Ent Unr Runn			[esup-lecture 1.5.1] IllegalStateException sur 127.0.0.1 (ent.unr-runn.fr) 11:39 am

A propos de l'UNR RUNN | A propos d'ESUP-Portail | Powered by uPortal 3.2.0



Bienvenue Vincent Bonamy.



Version Beta en cours de réalisation
... sujet à perturbations ...



- Annonces
- Mon Bureau
- Agenda
- Mon dossier**
- Stockage
- FOAD
- Gadgets
- Helpdesk UNR
- Newsportlet
- Twitter
- Perso

Personnaliser mon portail Ajouter un contenu Mise en page Ajouter un onglet

Mon dossier

esup-agent

Etat-Civil Contrat Carriere Avancement Question

Etat-Civil

VINCENT BONAMY Numen :

Informations administratives

Numéro Harpege 28232
 Nom BONAMY
 Prénom VINCENT
 Date de naissance 25/12/1979
 Lieu de naissance
 Pays de naissance FRANCE

Coordonnées bancaires

Code Banque	Code Guichet	Domiciliation	Numéro de compte
[REDACTED]			

Coordonnées personnelles

FRANCE

Réinscription

REINSCRIPTION ADMINISTRATIVE PAR LE WEB

Informations

L'accès à ce service se fera (à titre indicatif) :

- 1. à partir du 7 juillet 2010 jusqu'au 23 juillet 2010
- 2. à partir du 24 août 2010 jusqu'au 30 octobre 2010
- 3. de 8 heures du matin jusqu'à 23h30, excepté le 24 août : ouverture à 14h00

Merci de bien vouloir vous (re)connecter à ce(s) moment(s)-là

[Réinscription](#)

Dossier web Etudiant

[i Etat-Civil](#) [Adresses](#) [Inscriptions](#) [Calendrier des examens](#) [Notes et résultats](#)

Notes et résultats

[Afficher mon identité](#)

DIPLOMES

Année	Code/Vers	Diplôme	Session	Note	Résultat
2009/2010	SLM31/801	LICENCE MATHEMATIQUES	Session 1	9.674	AJS
2008/2009	SLM31/801	LICENCE MATHEMATIQUES	Session 1	9.52	AJS
			Session 2	9.705	AJS
2007/2008	SLM30/400	LICENCE MATHEMATIQUES	Session 1	7.889	AJ
			Session 2	7.947	AJ
2006/2007	SLM30/400	LICENCE MATHEMATIQUES	Session 1	5.424	AJ
			Session 2	5.577	AJ
2004/2005	SFI20/400	DU FORMATION INITIALE SCIENTIFIQUE	Session 1	9.389	AJ
			Session 2	10.002	ADM

ETAPES

Année	Code/vers	Etape	Session	Note	Résultat
2009/2010	SLM321/801	LICENCE MATHEMATIQUES 2ème année	Session 1	9.674	AJAC
2009/2010	PES331/811	LICENCE SCIENCES DE L'EDUCATION			
2008/2009	SLM321/801	LICENCE MATHEMATIQUES 2ème année	Session 1	9.52	AJAC
			Session 2	9.705	AJAC



Bienvenue Vincent Bonamy.



- Annonces
- Mon Bureau
- Agenda
- Mon dossier
- Stockage
- FOAD
- Gadgets
- Helpdesk UNR
- Newsportlet

Twitter

Perso

[Personnaliser mon portail](#) |
 [Ajouter un contenu](#) |
 [Mise en page](#) |
 [Ajouter un onglet](#)

Twitter

EsupTwitter Portlet

Refresh



Vincent Bonamy, Rouen - France -

- 

RT @JeyG: Skyrock piraté, plus de 30 millions de mots de passe Skyblog récupérés. Des millions de Kévin dans le pétrin. <http://is.gd/ckMfb>
Mon May 24 21:40:35 +0000 2010 - Retweeted by Cedric Foll
- 

RT @zythom: RT @amokranechentir: Google introduit la méthode Wtf() <http://bit.ly/ahQlxm> J'adore :D
Mon May 24 21:39:43 +0000 2010 - Retweeted by Cedric Foll
- 

Seems to be something wrong with this map (see tweet geotag - i'm at école militaire) #fail <http://twitpic.com/1qeo9w>
Sun May 23 17:52:05 +0000 2010 - Julien Vivenot
- 

"Champs de mars" is quite well guarded today (#facebook "apéro géant"). Got inspected twice to cross the damn thing.
Sun May 23 17:26:20 +0000 2010 - Julien Vivenot

EsupTwitter Portlet

Refresh



Ville de Rouen, Rouen, France - <http://www.rouen.fr/>

La Ville de Rouen sur Twitter, infos rouennaises et brèves de dernière minute.

- 

La galerie photo du montage de la scène du concert de ce soir <http://bit.ly/aUNgaB>
Thu Jul 01 09:16:30 +0000 2010 - Ville de Rouen
- 

L'after-show des Terrasses avec Popof au Crystal Room <http://bit.ly/9xutyk>
Wed Jun 30 09:15:42 +0000 2010 - Ville de Rouen
- 

Arne Quinze vous invite à l'inauguration de Camille <http://bit.ly/aU6TLD>
Tue Jun 29 14:07:13 +0000 2010 - Ville de Rouen
- 

La galerie photos du montage de "Camille" <http://bit.ly/ahKNA5>
Tue Jun 29 12:52:32 +0000 2010 - Ville de Rouen
- 

<http://rouensummer.fr/> : Le site internet dédié à Rouen sur Mer, les Terrasses du Jeudi...
Tue Jun 29 08:58:38 +0000 2010 - Ville de Rouen



- Announces
- Mon Bureau
- Agenda
- Mon dossier
- Stockage
- FOAD
- Gadgets
- Helpdesk UNR
- Newsportlet
- Twitter
- Perso

Accueil > Perso >

Search Rctour

Annuaire Univ Caen

Google

Recherche dans
l'annuaire par nom

truffert

search



▶ JEANYVES TRUFFERT

▼ Truffert Jean-yves

supannOrganisme	{EES}0141408E
Telephone	0231565108
Email	jean-yves.truffert@unicaen.fr
supannCivilité	M.
eduPersonPrincipalName	truffert@unicaen.fr
eduPersonAffiliation	employee
postalAddress	CAMPUS 1 - Bâtiment Sciences 1er Cycle Etage 3 - Porte AC 316\$ESP DE LA PAIX\$B.P 5186\$14032\$CAEN\$FRANCE
supannEmpId	00005333

[Add to address book](#)

▶ Truffert Claire-lyse

▶ Truffert Chloe

▶ Truffert Damien

▶ Truffert Marie-amelie

▶ Truffert Stephanie



Annonces

Messagerie

Agenda

FOAD

Gadgets

Accueil > Agenda >

My Calendar

Rctour

[Éditer les préférences du calendrier](#)

Juillet 2010						
Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
				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	31

Visualisation: [Jour](#) | [Semaine](#) | [Mois](#)

Aujourd'hui (jeudi 1 juillet)

- 2:00 AM - 12:00 AM
S. Thierry

Demain

- 12:00 AM
EsupDay 10 !
- 2:00 AM - 12:00 AM
S. Martinien

samedi 3 juillet

- 2:00 AM - 12:00 AM
S. Thomas

dimanche 4 juillet

- 2:00 AM - 12:00 AM
S. Florent

lundi 5 juillet

- 2:00 AM - 12:00 AM
S. Antoine

mardi 6 juillet

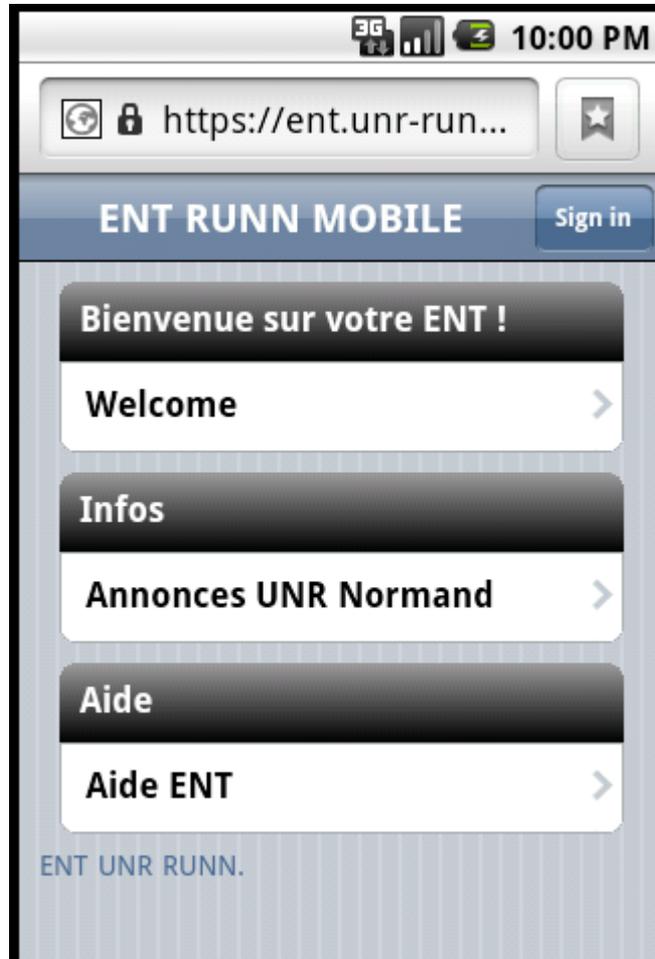
- 2:00 AM - 12:00 AM
S. Mariette

mercredi 7 juillet

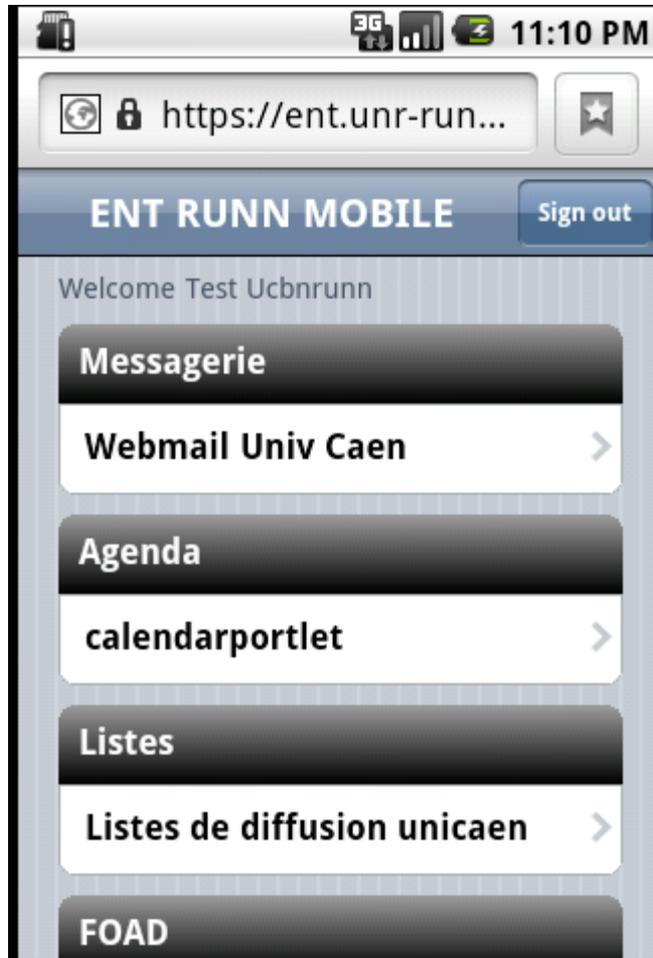
- 2:00 AM - 12:00 AM
S. Raoul

Visualisation des calendriers:

- [Agenda OBM du RUNN](#)
- [Fêtes](#)











3G 4:55 PM

 **Vincent Bonamy,**
Rouen - France -

-  RT @Regiteric: RT @lemondefr : "Avis de divorce entre Google et le monde du logiciel libre" <http://www.lemonde.fr/tiny/1299717/>
Mon Feb 01 21:36:18 +0000 2010 - Retweeted by Cedric Foll
-  RT @okhin: Un champignon en guise de supercalculateur <http://bit.ly/a5lcNd> (via @kantken) #amazing