

# PROJET « APOWEB dans l'ENT »

**Centre de Ressources Informatiques**

**Application d'identification  
« APOWEB dans l'ENT »**

**Date de création :** 28 novembre 2008  
**Dernière modification :** 28 novembre 2008  
**Rédacteur :** Fabien Wald  
[fabien.wald@uhb.fr](mailto:fabien.wald@uhb.fr)  
**Responsables :** Arnaud Saint-Georges

**Objectif :**

*Ce document a pour but de présenter l'application d'identification « APOWEB dans l'ENT ».*

## SOMMAIRE

1. Objectifs.....	3
2. Contexte.....	3
3. Planning.....	4
4. Administration.....	4
5. Affichage.....	6

## 1. Objectifs

### Les objectifs :

- faire cohabiter les deux identifications de l'application APOWEB (1 *identification classique : code étudiant / date de naissance* et 1 *identification CAS pour l'accès via l'ENT*).

## 2. Contexte

Demande formulée en novembre 2008 par le pôle application du Centre de Ressources Informatiques.

L'application APOWEB ne permet pas « nativement » d'avoir les 2 modes d'identification. Par contre il est possible de faire un appel direct (point 4.5 de la documentation technique d'APOWEB) :

### Extrait :

### **Adaptation de la navigation**

#### ***Entrée dans le module de réinscription et de consultation***

*La première page est classiquement la page `identification.jsp` qui permet de saisir le code étudiant et la date de naissance.*

*Il est toutefois possible de "sauter" cette page en appelant une URL spécifique.*

*Pour le module de réinscription :*

*<http://univ.fr/apoweb/etapes/identification.do?etape=0&user=646&motDePasseS=01021981>*

*Pour le module de consultation :*

*<http://univ.fr/apoweb/consultation/identification.do?etape=0&user=647&motDePasseS=01071955>*

*Ces URL permettent d'accéder directement aux pages de choix des étapes dans le module de réinscription et résumé de l'inscription dans le module de consultation.*

- *Un établissement ayant déjà implémenté un processus d'identification peut donc ajouter dans le plan du site de l'université un lien direct vers les pages de réinscription et de consultation. Il faudra pour cela développer un programme capable de récupérer à partir des données d'identification choisies par l'établissement (un login/mot\_de\_passe par exemple) le code (`cod_etu`) et la date de naissance de l'étudiant connecté.*

On peut donc imaginer ceci : une « mini-application » utilisant ce point 4.5.

Cette mini-application doit :

- être compatible SSO pour récupérer l'identifiant CAS.
- se connecter au serveur LDAP de l'établissement pour récupérer le code étudiant (attribut « supannEtuld ») et la date de naissance (attribut « attuhbdatenais »).
- construire l'URL du point 4.5 et effectuer la redirection automatiquement.

### 3. Planning

Date	Etape	Personnels concernés	Avancement
Novembre 2008	Etude	Fabien Wald Françoise Cheminade	Cahier des charges
Novembre 2008	Réalisation	Fabien Wald	100%

### 4. Administration

**Dézipper l'application puis effectuer les opérations suivantes :**

- copier les fichiers **redirect\_consult\_ipweb.jsp** et **redirect\_inscr\_ipweb.jsp** dans le répertoire de production de l'ENT « /applis/Esup/Production/uPortal »
- copier la librairie **ldap.jar** et **tagLibCas.jar** dans le répertoire « /applis/Esup/Production/uPortal/WEB-INF/lib/»
- copier le fichier **castools.tld** dans le répertoire : « /applis/Esup/Production/uPortal/WEB-INF »
- Ajouter les lignes suivantes dans le fichier « /applis/Esup/Production/uPortal/WEB-INF/web.xml » :
 

```
<taglib>
<taglib-uri>http://www.yale.edu/its/tp/castools</taglib-uri>
<taglib-location>/WEB-INF/castools.tld</taglib-location>
</taglib>
```
- Copier le fichier **cas.xml** dans le répertoire « /applis/Esup/Production/uPortal/WEB-INF/classes/properties »
- Adapter le fichier **cas.xml** :
 

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
```

```
<!-- Attention, si pas de base_uri : laisser vide "" sinon mettre "/base_uri" -->
<cas version="2.0" hostname="cas.uhb.fr" port="443" base_uri="" />
```

- Adapter les fichiers ***redirect\_consult\_apoweb.jsp*** et ***redirect\_inscr\_apoweb.jsp*** :

```
*****
```

```
lc.connect("ldap.uhb.fr", 389);
```

```
lc.bind("cn=*****",dc=ldap,dc=uhb,dc=fr", "*****");
```

```
*****
```

```
LDAPSearchResults sr = lc.search("ou=people,dc=ldap,dc=uhb,dc=fr", 1,
"uid="+user, null, false,LdapSearchConstraints)
```

```
*****
```

```
codeEtu = nextEntry.getAttribute("supannEtuId").getStringValue();
```

```
dateNais = nextEntry.getAttribute("attuhbdatenais").getStringValue();
```

```
dateNaisEnvoi = dateNais.substring(6,8) + dateNais.substring(4,6) +
```

```
dateNais.substring(0,4);
```

```
*****
```

```
String URL =
```

```
"http://apoweb.uhb.fr/consultation/identification.do?etape=0&user="+codeEt
u+"&motDePasseS="+dateNaisEnvoi;
```

```
*****
```

```
String URL =
```

```
"http://apoweb.uhb.fr/etapes/identification.do?etape=0&user="+codeEtu+"&
motDePasseS="+dateNaisEnvoi;
```

## 5. Affichage

### Consultation dossier Apoweb :

The screenshot shows the 'Consultation en ligne' page for the University of Rennes 2, academic year 2008/2009. The page features a navigation menu with categories like 'ACTUALITÉS', 'BUREAU', 'SCOLARITÉ', 'INTRANETS', 'RESSOURCES EN LIGNE', and 'AIDE'. Below the navigation, there are links for 'Inscriptions 2008/2009', 'Mon dossier', 'Inscription pédagogique', 'Contrat pédagogique', and 'Stages et offres d'emploi'. The main content area is titled 'CONSULTATION DE VOTRE INSCRIPTION' and includes a sub-header 'CONSULTATION EN LIGNE'. A warning message states: 'Pour des raisons de confidentialité, n'oubliez pas de vous déconnecter en appuyant sur le bouton "Se déconnecter"'. Below this, there are buttons for 'Se déconnecter', 'Détail', and 'Imprimer', along with a format selection (html selected, pdf). The page displays two main sections: 'Etat civil' and 'Couverture sociale'. The 'Etat civil' section shows fields for 'No Etudiant', 'Nom', and 'Prénom'. The 'Couverture sociale' section shows 'Affilié(e) à la sécurité sociale étudiante' (S), 'Date d'affiliation' (01/10/2008), and 'Centre payeur' (SMEBA RENNES).

### Extrait du chanpub (canal Iframe) :

```

<parameter>
  <name>url</name>
  <value>http://v-ent-2.uhb.fr/redirect_consult_apoweb.jsp</value>
  <description></description>
  <ovrd>N</ovrd>
</parameter>
<parameter>

```

**Identification classique :**

Identification - Microsoft Internet Explorer provided by CRI Université Rennes 2

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Favoris

Adresse http://apoweb.uhb.fr/consultation/identification.jsp OK Liens

## Consultation en ligne

Administration Inscriptions Résultats Plan du site

**IDENTIFICATION** Aide

**Informations :**

Vous pouvez consulter toutes vos inscriptions pour l'année en cours.  
 Pour tout complément d'informations, veuillez contactez le **02 99 14 12 12**.

**Merci de vous identifier :**

Votre numéro d'étudiant est indiqué sur votre carte d'étudiant

Numéro étudiant :

Date de naissance (jjmmaaaa) :

Haut de page

Accueil Nous écrire Plan du site Recherche

© Agence de Mutualisation des Universités et des Etablissements - Crédits - Mentions légales

Intranet local