

# PROJET « IPWEB dans l'ENT »

**Centre de Ressources Informatiques**

## Application d'identification « IPWEB 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 « IPWEB 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 IPWEB (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 IPWEB ne permet pas « nativement » d'avoir les 2 modes d'identification. Par contre il est possible de faire un appel direct (point 5.6 de la documentation technique d'IPWEB) :

### Extrait :

#### ***URL d'accès à l'IP Web avec paramètres d'appel***

*L'inscription pédagogique par le Web permet une identification directement avec des paramètres d'appel.*

*Ce type d'identification peut-être intéressant lorsque l'inscription pédagogique par le Web est appelée depuis un applicatif externe (exemple : enchaînement après inscription administrative). Ce dernier doit alors fournir au sein de l'URL d'appel des paramètres d'identification qui seront validés par l'IP Web*

*Les deux URL d'accès aux pages d'inscription et de consultation sont les suivantes :*

*[http://host:port/ipweb/extern\\_authent.jsf?action=accueilInscr&codetu=\[codetu\]&datenaiss=\[date naissance\]](http://host:port/ipweb/extern_authent.jsf?action=accueilInscr&codetu=[codetu]&datenaiss=[date naissance])*

*[http://\[hostname\]:\[port\]/ipweb/extern\\_authent.jsf?action=accueilConsult&codetu=\[codetu\]&datenaiss=\[datenaissance\]](http://[hostname]:[port]/ipweb/extern_authent.jsf?action=accueilConsult&codetu=[codetu]&datenaiss=[datenaissance])*

*Avec :*

- *host : Nom du serveur hébergeant l'IP Web*
- *port : Numéro du port TCP sur lequel tourne le serveur*
- *action : nom du module à accéder. Les deux valeurs possibles sont les suivantes :*
  - *accueilInscr pour le module d'inscription*
  - *accueilConsult pour le module de consultation*
- *codetu : Code de l'étudiant à authentifier*
- *datenaiss : Date de naissance de l'étudiant à authentifier*

On peut donc imaginer ceci : une « mini-application » utilisant ce point 5.6.

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 5.6 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\_ipweb.jsp** et **redirect\_inscr\_ipweb.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://scolarite.univ-
rennes2.fr/ipweb/extern_authent.jsf?action=accueilConsult&codetu="+code
Etu+"&datenaiss="+dateNaisEnvoi;
*****

String URL = "http://scolarite.univ-
rennes2.fr/ipweb/extern_authent.jsf?action=accueilInscr&codetu="+codeEtu
+"&datenaiss="+dateNaisEnvoi;
```

## 5. Affichage

### *Inscription pédagogique :*

RENNES 2 UNIVERSITÉ  
VOTRE ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE DE TRAVAIL

ACTUALITÉS BUREAU SCOLARITÉ INTRANETS RESSOURCES EN LIGNE AIDE

Inscriptions 2008/2009 Mon dossier Inscription pédagogique Contrat pédagogique Stages et offres d'emploi

INSCRIPTION PÉDAGOGIQUE

*Inscription Pédagogique en Ligne*

[Quitter](#)

[Contact Technique](#)

Nous n'avons pu vous connecter à l'outil d'inscription pédagogique à distance pour les raisons invoquées ci-dessous. Veuillez vous adresser à votre service de scolarité pour tout renseignement.

**Le cursus sur lequel vous avez effectué votre inscription administrative n'est pas proposé à l'inscription pédagogique à distance. Veuillez vous adresser à votre service de scolarité.**

### Extrait du chanpub (canal Iframe) :

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

**Contrat pédagogique :**

RENNES 2 UNIVERSITÉ BRETAGNE  
VOTRE ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE DE TRAVAIL

ACTUALITÉS BUREAU SCOLARITÉ INTRANETS RESSOURCES EN LIGNE AIDE

Inscriptions 2008/2009 Mon dossier Inscription pédagogique Contrat pédagogique Stages et offres d'emploi

CONTRAT PÉDAGOGIQUE

*Consultation Pédagogique en Ligne*

Nom :  Prénom :   
 N° d'étudiant :  Né(e) le :

[Aide](#)  
[Quitter](#)  
[Contact Technique](#)

Le contrat pédagogique représente l'ensemble des cursus et enseignements auxquels vous vous êtes inscrit. Vous pouvez l'imprimer ou vous l'envoyer par mail.

**Contrat pédagogique**

2ème AN MASTER CREATEUR DE PRODUITS MULTIMEDIAS,ARTISTI

Enseignement	Crédits	Type	Note / Rés. Réutilisé	Groupes	Descriptif
Elément 2 ème année Master CPMA		O			
<b>Semestre 10 Master 2 CPMA</b>	<b>30</b>	<b>O</b>			
UES1 Semestre 10 M2 CPMA	15	O			
UES2 S10 M2 CPMA Séminaire		~			

**Extrait du chanpub (canal Iframe) :**

```

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

```

**Identification classique :**

