

## Archiver le dossier numérique C2i des étudiants

Jean.fruitet@univ-nantes.fr

21/09/2011

A l'université de Nantes nous utilisons le module référentiel de Moodle pour la certification C2i1 et C2i2e. En fin de campagne de certification, après que le jury a statué, il convient d'archiver les dossiers numériques des étudiants :

- d'une part afin que l'institution dispose d'une archive indépendante du serveur Moodle et susceptible d'être produite en cas de contestation ;
- d'autre part pour permettre à l'étudiant d'emporter sous forme numérique ses productions lorsqu'il quitte l'établissement.

Nous avons ajouté la fonctionnalité "Archivage" au module Référentiel de Moodle (Version 5.6.13 et suivantes pour Moodle 1.9 et version 1.1.0 et suivantes pour Moodle 2.1).

Les administrateurs de site Moodle et les enseignants avec droit d'édition peuvent désormais exporter depuis le module référentiel l'ensemble du dossier numérique de chaque étudiant, à savoir le référentiel, le certificat, les déclarations de compétence et les documents attachés dits "de trace".

L'archive zip contient, selon le choix fait à l'exportation, soit une page HTML soit un fichier XML incluant les dynamiques vers les documents cités dans les déclarations de compétences, lesquels documents sont rassemblés dans un sous dossier de l'archive.

A terme, dans une configuration "Serveur Moodle 2.x" en réseau avec le portfolio "Mahara" l'export depuis Moodle vers le portfolio Mahara est envisagé.

Nous détaillons ci-après les étapes du processus d'archivage.

### **N.B.**

Il est fortement recommandé de ne pas entreprendre l'archivage des dossiers numériques aux heures d'utilisation intensive du serveur Moodle car en fonction du nombre de fichiers attachés aux déclarations de compétences le volume de données à traiter peut être considérable.

Après constitution d'une archive de sauvegarde il est recommandé de télécharger celle-ci du serveur pour ne pas encombrer celui-ci.

## 1) Sélectionner un ou plusieurs dossiers numériques

**C2i2e Masters MEF 2010 / 2011**

FOAD > C2i2e-MEF-2010-2011 > Référentiels > Déclarez vos compétences C2i2e - Année 2010 / 2011 > **Certificats**

Sélectionnez le cours / le référentiel c2i2e  
Groupes séparés M1 Espagnol (JF) Déclarez vos compétences C2i2e - Année 2010

Sélectionnez l'onglet "Certificat" / 2011

Référentiel Activités Tâches **Certificat** Scolarité Formation

Lister Editer Exporter Verrous **Archiver**

**Certificat** puis cliquez sur "Archiver"

Etudiants accompagnés ☒ Oui ☐ Non

Choisir Choisir Choisir Choisir Tous  
Sélectionner Sélectionner Sélectionner Sélectionner Sélectionner

Etudiant Synthèse	Référent Compétences certifiées	Seuil	Date de la proposition : Prop Commentaire
C		10 / 95	
<div> <div>A (22.7%)</div> <div>B (0%)</div> </div>			
<div> <div>A.1 (29.4%)</div> <div>A.2 (71.4%)</div> <div>A.3 (0%)</div> <div>B.1 (0%)</div> <div>B.2 (0%)</div> <div>B.3 (0%)</div> </div>			
<div> <div>A.1.1 A.1.2 A.1.3 A.1.4 A.1.5 A.2.1 A.2.2 A.2.3 A.3.1 A.3.2 A.3.3 A.3.4 B.1.1 B.1.2 B.1.3 B.2.1 B.2.2 B.2.3 B.2.4 B.3.1 B.3.2 B.3.3</div> <div>100% 0% 0% 0% 0% 100% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%</div> </div>			
<div> <div>E</div> <div>10 / 95</div> </div>			
<div> <div>A (22.7%)</div> <div>B (0%)</div> </div>			
<div> <div>A.1 (29.4%)</div> <div>A.2 (71.4%)</div> <div>A.3 (0%)</div> <div>B.1 (0%)</div> <div>B.2 (0%)</div> <div>B.3 (0%)</div> </div>			
<div> <div>A.1.1 A.1.2 A.1.3 A.1.4 A.1.5 A.2.1 A.2.2 A.2.3 A.3.1 A.3.2 A.3.3 A.3.4 B.1.1 B.1.2 B.1.3 B.2.1 B.2.2 B.2.3 B.2.4 B.3.1 B.3.2 B.3.3</div> </div>			

**C2i2e Masters MEF 2010 / 2011**

FOAD > C2i2e-MEF-2010-2011 > Référentiels > Déclarez vos compétences C2i2e - Année 2010 / 2011 > Archiver le référentiel, les certificats et les activités associées

Modifier Instance référentiel

Groupe(s) séparés M2 Lettres (JF)

## Déclarez vos compétences C2i2e - Année 2010 / 2011

Référentiel   Activités   Tâches   Certificat   Scolarité   Formation

Lister   Editer   Exporter   Verrous   Archiver

### Archiver le référentiel, les certificats et les activités associées ?

**1) Sélectionnez un étudiant**

**2) Vérifiez si l'export des documents est judicieux**

**3) Faites vos choix concernant le format et le type de données exportés**

**4) Cliquez "Exporter"**

Format de fichier: Format HTML

Exporter les pourcentages par domaine ? ☒ Non ☐ Oui

Exporter les documents attachés totalisant 8.5Mo

Exporter aussi les données de formation / pédagogie: ☒ Non ☐ Oui

☒ sous forme de liens

☒ sous forme de fichiers ← 8.5 MO de données

Nom de fichier: referentiel-c2i2e-mef-2010-2011-declarez\_vos\_compетенces\_

Exporter les certificats

### Sélectionner des dossiers numériques à archiver ?

Sélectionner tous les certificats ? ☒ Non ☐ Oui ☐ Sélectionner des formations Valider

Etudiants accompagnés ☒ Oui ☐ Non Valider

Chosir	Chosir	Chosir	Chosir	Chosir	Chosir
<span style="background-color: yellow;">[Image]</span>	<span style="background-color: yellow;">[Image]</span>	<span style="background-color: yellow;">[Image]</span>	<span style="background-color: yellow;">[Image]</span>	<span style="background-color: yellow;">[Image]</span>	<span style="background-color: yellow;">[Image]</span>
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Sélectionner</span>	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Sélectionner</span>	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Sélectionner</span>	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Sélectionner</span>	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Sélectionner</span>	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Sélectionner</span>

Différents modes de sélection sont autorisés, en fonction du rôle attribué.

Les étudiants peuvent exporter leur propre dossier si cette capacité leur est attribuée au niveau du cours.

### 3) Récupérer l'archive

**C2i2e Masters MEF 2010 / 2011**

FOAD > C2i2e-MEF-2010-2011 > Référentiels > Déclarez vos compétences C2i2e - Année 2010 / 2011 > Archiver le référentiel, les certificats et les activités associées

Modifier Instance référentiel

Groupes séparés M2 Lettres (JF)

## Déclarez vos compétences C2i2e - Année 2010 / 2011

Référentiel Activités Tâches Certificat Scolarité Formation

Lister Editer Exporter Verrous Archiver

### Archiver le référentiel, les certificats et les activités associées ?

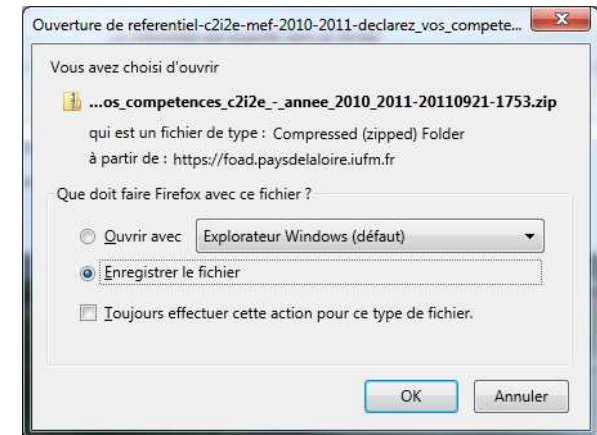
Le référentiel est exporté vers un fichier

1. Référentiel C2i2e **L'archive est disponible et peut être téléchargée**

Cliquer pour télécharger le fichier exporté **elle est aussi disponible dans les fichiers du cours**

L'archive est placée dans le dossier du serveur /home/data/http/moodledata\_197\_1/510/moddata/referentiel/archive/5/507

Continuer

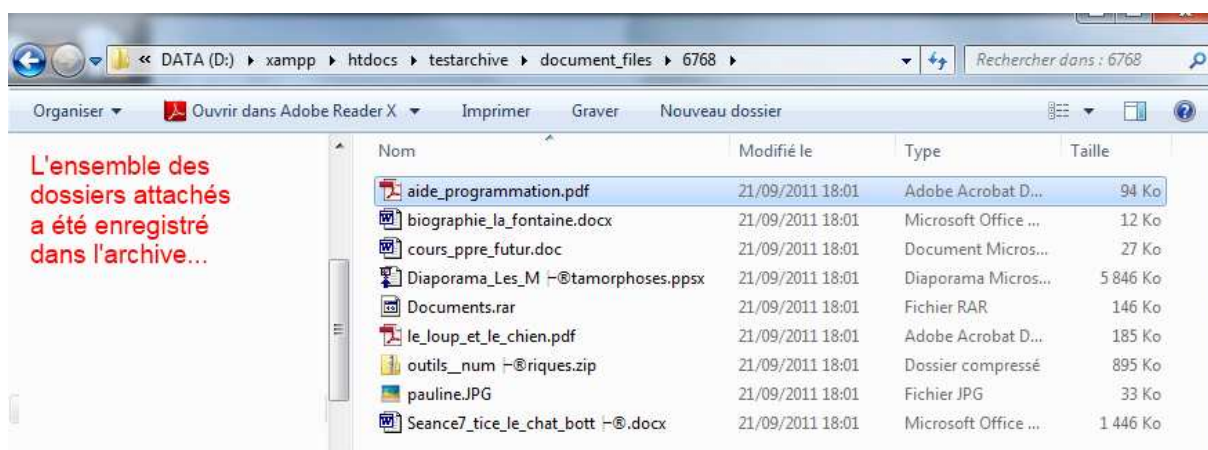
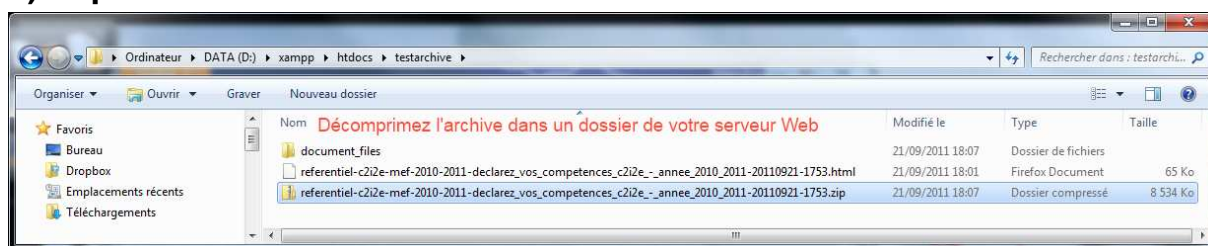


Il est recommandé de renommer l'archive en indiquant le nom de l'étudiant concerné

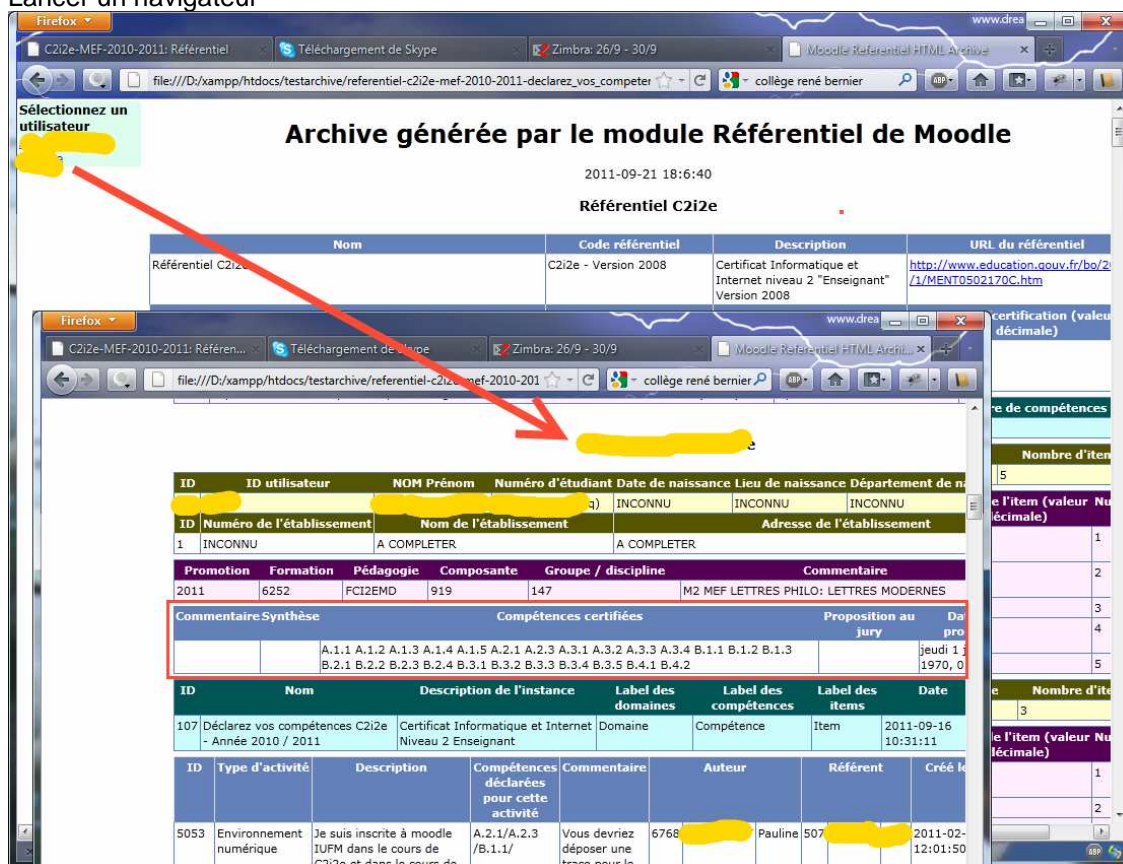
Les données sont placées dans le dossier moddata/referentiel/archive du cours



### 3) Explorer l'archive



Lancer un navigateur



2011	6252	FCI2EMD	919	147	M2 MEF LETTRES PHILO: LETTRES MODERNES
Commentaire Synthèse		Compétences certifiées			
		A.1.1 A.1.2 A.1.3 A.1.4 A.1.5 A.2.1 A.2.3 A.3.1 A.3.2 A.3.3 A.3.4 B.1.1 B.1.2 B.1.3 B.2.1 B.2.2 B.2.3 B.2.4 B.3.1 B.3.2 B.3.3 B.3.4 B.3.5 B.4.1 B.4.2			
ID		Nom		Description de l'instance	Label des domaines
107		Déclarez vos compétences C2i2e - Année 2010 / 2011		Certificat Informatique et Internet Niveau 2 Enseignant	Domaine
ID		Type d'activité	Description	Compétences déclarées pour cette activité	Commentaire
5053		Environnement numérique	Je suis inscrite à moodle IUFM dans le cours de C2i2e et dans le cours de Lettres de Domenica Brassel. A.2.1 : Foad A.2.3 : Dès que serai en poste, je m'inscrirai à Weblettrés B.1.1 : J'ai participé à la mutualisation de ressources sur le forum du cours C2i2e.	A.2.1/A.2.3/B.1.1/	Vous devriez déposer une trace pour le forum
Type de document		Description			URL
Capture écran		Contribution au Forum			/document_files/6768/pauline.JPG
14488		Identifier les	Grâce à "l'enquête de terrain" faite en stage, j'ai pu identifier les différentes	A.1.1	Excellent

Les documents associés aux déclarations ont été enregistrés...

## Export vers un portfolio

Nous comptons offrir prochainement aux étudiants la possibilité d'exporter leur dossier numérique au format LEAP2A d'interopérabilité entre portfolios.

<http://www.leapspecs.org/2A/>

Mahara (<http://mahara.org/>) sera notre cible principale.