

# Activation des protocoles de certification pour les C2i1 et C2i2e

Jean.fruitet@univ-nantes.fr

Documentation à l'usage des administrateurs de sites Moodle sur lesquels sont installés le module Référentiel.

Pré-requis : concerne toutes les versions de Moodle à partir de la version 2 ; avoir le rôle d'administrateur.

Le protocole de certification détermine les règles de validation du certificat associé à une occurrence de référentiel.

Pour le C2i1 la règle est que toutes les compétences sont acquises.

Pour le C2i2<sup>e</sup> 2011, la règle est plus complexe. Il faut qu'au plus deux items ne soient pas validés par compétence et qu'au moins 23 items soient validés.

L'onglet Protocole permet de spécifier ces règles.

## A) Paramétrage pour le C2i2e - 2011

Passer par Administration du site / Rapports / Référentiel

Repérer l'occurrence correspondant à "C2i2e-2011 (#ID) Référentiel C2i2e - Version 2011" avec #ID un numéro identifiant

Cliquer sur une des instances associées à cette occurrence (ouvrir celle-ci dans une nouvelle fenêtre)

Groupes séparés (JF)

## Déclarez vos compétences C2i2e - 2011 / 2012

Référentiel

Accompagnement

Activités

Tâches

Certificat

Scolarité

Formation

Lister

Détails

Déclarer

Modifier

Exporter

Cliquer sur l'onglet "Référentiel"

Activité ?

Etudiants accompagnés ☒ Oui ☐ Non

Choisir ABDELKADER Nabila ALISSON Alisson B... R Virginie	Choisir ARCHES Katell ... S Matthieu L... Lydie	Choisir ... MARRE Marion ... Candice Jean	Choisir ... Virginie ... S Hélène ... ET Amandine	Choisir ... JUNE Claire ... ER Claire ... Noémie	Tous ... GRE Marie ... Claire ... Clémentine
<input type="button" value="Sélectionner"/>	<input type="button" value="Sélectionner"/>	<input type="button" value="Sélectionner"/>	<input type="button" value="Sélectionner"/>	<input type="button" value="Sélectionner"/>	<input type="button" value="Sélectionner"/>

ID	Auteur	Cours	Type	Compétences	Suivi	Validation	Date auteur	Date suivi	Menu
Pas d'activité déclarée à la date du mardi 3 avril 2012, 15:06 par Nabila ABDELKADER									
Compétences déclarées dans les activités par Alisson ARCHES									
				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.2-5 B.3-1 B.3-2 B.3-3 B.3-4 B.3-5 B.4-1 B.4-2 B.4-3					
23974	ALISSON	C2i2e-MEF-2011-2012	enjeux juridiques des TICE	A.3-2 A.3-3 B.2-4		Validé	lundi 20 février 2012, 13:33	mercredi 7 mars 2012, 15:48	
23980	ALISSON	C2i2e-	Compétences validées en	A.1-1 A.1-2 A.2-1 A.3-4 B.2-1		Validé	mercredi 1 février	jeudi 2 février 2012,	

2) Sélectionner l'onglet "Protocole"



## Référentiel C2i2e - Version 2011

Ouvrir **Référentiel** dans une fenêtre séparée.

Référentiel

Accompagnement

Activités

Tâches

Certificat

Scolarité

Formation

Afficher

Protocole

Configuration

Modifier

Supprimer

Importer

Exporter

Sélectionner "Protocole"

Afficher ?

## Instance de certification

Titre de l'instance	Description de l'instance	Label des domaines	Label des compétences	Label des items	Taille maximale des documents attachés :
Déclarez vos compétences C2i2e - 2011 / 2012	Certificat Informatique et Internet niveau 2 Enseignant	Domaine	Compétence	Item	16Mo

## Référentiel

<b>Nom :</b>	Référentiel C2i2e - Version 2011
<b>Code :</b>	C2i2e-2011
<b>Description :</b>	Certificat Informatique et Internet niveau 2 "Enseignant" version 2011
<b>URL :</b>	rubrique-bo.html?cid_bo=54844

<b>Domaine1</b>	A	Compétences générales liées à l'exercice du métier.
<b>Compétence</b>	A.1	Maîtrise de l'environnement numérique professionnel.

3) Saisir le mot de passe protégeant le référentiel (ou entrée à vide pour ne pas en changer)

**C2i2e Masters MEF 2011 - 2012**

FOAD > C2i2e-MEF-2011-2012 > Référentiels > Déclarez vos compétences C2i2e - 2011 / 2012 > Protocole

Modifier Instance référentiel

### Référentiel C2i2e - Version 2011

Ouvrir Référentiel dans une fenêtre séparée.

Référentiel Accompagnement Activités Tâches Certificat Scolarité Formation

Afficher Protocole Configuration Modifier Supprimer Importer Exporter

#### Protocole ?

Nom : Référentiel C2i2e - Version 2011

Code : C2i2e-2011

Saisir le mot de passe qui protégera ce référentiel :

*Laissez vide pour conserver le mot de passe actuel.  
(Mot de passe initial créé par Jean.Fruitet@univ-nantes.fr)*

Enregistrer Quitter

Ne rien saisir ici

Cliquer sur "Enregistrer"

#### 4) Paramétrer le protocole pour le C2i2e - 2011

### Référentiel C2i2e - Version 2011

Référentiel
Accompagnement
Activités
Tâches
Certificat
Scolarité
Formation

Afficher
Protocole
Configuration
Modifier
Supprimer
Importer
Exporter

## Activation du protocole pour le C2i2e 2011

**Protocole**

Cochez les items / compétences / domaines obligatoires et indiquez le seuil de certification pour les compétences et les domaines...  
(Valeurs nulles non prises en compte dans le protocole)

Protocole de certification activé depuis le mardi 3 avril 2012, 14:48

Activation du protocole de certification

☒ Oui ☐ Non (Seuils et items / compétences / domaines obligatoires ne sont pris en compte que si le protocole est activé.)

Nombre minimal d'items validés pour la certification

/ 28 (Nombre minimal d'items validés sous réserve de conditions supplémentaires imposées.)

Seuil de certification (valeur décimale)

/ 28 (Valeur totale minimale des items validés (fonction des poids et empreintes) sous réserve de conditions supplémentaires imposées.)

Commentaire

Au moins 23 items de compétences validés et pas plus de deux items non validés par compétence.

Tout cocher Tout décocher Enregistrer Restaurer Quitter
Tout cocher Tout décocher Enregistrer Restaurer Quitter

Activation : OUI

Minimum items validés : 23

Seuil certification : 0

Commentaire : "Au moins 23 items de compétences validés et pas plus de deux items non validés par compétence."

Liste des Minima par Compétence :

A.1 : 3, A.2 : 1, A.3 : 3, B.1 : 1, B.2 : 3, B.3 : 3, B.4 : 1



Dès lors l'onglet "Certificat" indique de façon explicite les dossiers "susceptibles d'être certifiés" :

Groupe(s) séparés

Groupe (JF)

Déclarez vos compétences C2i2e - 2011 / 2012

Référentiel

Accompagnement

Activités

Tâches

Certificat

Scolarité

Formation

Lister

Editer

Exporter

Verrous

Objectifs

Archiver

Certificat

Etudiants accompagnés

☒ Oui

☐ Non

Valider

Choisir

Choisir

Choisir

Choisir

Tous

Sélectionner

Sélectionner

Sélectionner

Sélectionner

Sélectionner

Etudiant Synthèse	Référent	Nb / Total (Seuil) Certificabilité Bilan de compétence	Etat du certificat Commentaire	Date de la proposition : Proposition au jury
...	...	12 / 28 Non certifiable	Déverrouillé	
A (83.3%)				
B (12.5%)				
A.1 (80%) A.2 (66.7%) A.3 (100%) B.1 (0%) B.2 (0%) B.3 (0%) B.4 (66.7%)				
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.2-5 B.3-1 B.3-2 B.3-3 B.3-4 B.3-5 B.4-1 B.4-2 B.4-3				
100% 100% 100% 100% 0% 100% 100% 0% 100% 100% 100% 100% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 100% 100% 0%				
...	...	8 / 28 Non certifiable	Déverrouillé	
A (41.7%)				
B (18.8%)				
A.1 (60%) A.2 (33.3%) A.3 (25%) B.1 (100%) B.2 (0%) B.3 (0%) B.4 (0%)				
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.2-5 B.3-1 B.3-2 B.3-3 B.3-4 B.3-5 B.4-1 B.4-2 B.4-3				
100% 100% 100% 0% 0% 100% 0% 0% 0% 0% 0% 100% 0% 100% 100% 100% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%				
...	...	24 / 28 Certifiable	Déverrouillé	
A (75%)				
B (93.8%)				
A.1 (100%) A.2 (66.7%) A.3 (50%) B.1 (100%) B.2 (80%) B.3 (100%) B.4 (100%)				
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.2-5 B.3-1 B.3-2 B.3-3 B.3-4 B.3-5 B.4-1 B.4-2 B.4-3				
100% 100% 100% 100% 100% 100% 0% 100% 100% 0% 0% 100% 100% 100% 100% 100% 0% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%				
...	...	4 / 28 Non certifiable	Déverrouillé	

CC BY

6/7

## A) Paramétrage pour le C2i1 version 2012

Passer par Administration du site / Rapports / Référentiel

Repérer l'occurrence correspondant à "C2i1 (#ID) Référentiel C2i2e - Version 2012" avec #ID un numéro identifiant

Cliquer sur une des instances associées à cette occurrence (ouvrir celle-ci dans une nouvelle fenêtre) et procéder comme ci-dessus.

### C2i1 - 2012

Référentiel	Accompagnement	Activités	Tâches	Certificat	Scolarité	Formation
Afficher	Protocole	Configuration	Modifier	Supprimer	Importer	Exporter

### Protocole ?

Cochez les items / compétences / domaines obligatoires  
et indiquez le seuil de certification pour les compétences et les domaines...  
(Valeurs nulles non prises en compte dans le protocole)

Protocole de certification activé depuis le mardi 3 avril 2012, 15:36

- 1 **Activation du protocole de certification**  
☒ Oui ☐ Non (Seuils et items / compétences / domaines obligatoires ne sont pris en compte que si le protocole est activé.)
- 2 **Nombre minimal d'items valides pour la certification**  
 0 / 20 (Nombre minimal d'items validés sous réserve de conditions supplémentaires imposées.)
- 3 **Seuil de certification (valeur décimale)**  
 0 / 20 (Valeur totale minimale des items validés (fonction des poids et empreintes) sous réserve de conditions supplémentaires imposées.)
- 4 **Commentaire**  
 Pas moins de 80% de compétences validées par domaine.

Tout cocher		Tout décocher		Enregistrer		Restaurer		Quitter	
Items oblig. P. E.	Items oblig. P. E.	Comp. obl. Min/Max Seuil/S(P*E)	Comp. obl. Min/Max Seuil/S(P*E)	Comp. obl. Min/Max Seuil/S(P*E)	Comp. obl. Min/Max Seuil/S(P*E)	Dom. obl. Min/Max Seuil/S(P*E)	Dom. obl. Min/Max Seuil/S(P*E)	Dom. obl. Min/Max Seuil/S(P*E)	Dom. obl. Min/Max Seuil/S(P*E)
D1.1.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D3.3.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D1.1	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D3.3	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D1	<input type="checkbox"/> 0 4 3.0 4
D1.2.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D3.4.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D1.2	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D3.4	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D2	<input type="checkbox"/> 0 4 3.0 4
D1.3.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D3.5.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D1.3	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D3.5	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D3	<input type="checkbox"/> 0 5 4.0 5
D1.4.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D4.1.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D1.4	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D4.1	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D4	<input type="checkbox"/> 0 4 3.0 4
D2.1.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D4.2.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D2.1	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D4.2	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D5	<input type="checkbox"/> 0 3 2.0 3
D2.2.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D4.3.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D2.2	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D4.3	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1		
D2.3.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D4.4.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D2.3	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D4.4	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1		
D2.4.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D5.1.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D2.4	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D5.1	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1		
D3.1.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D5.2.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D3.1	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D5.2	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1		
D3.2.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D5.3.1	<input type="checkbox"/> 1 1	D3.2	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1	D5.3	<input type="checkbox"/> 0 1 0.0 1		
Tout cocher		Tout décocher		Enregistrer		Restaurer		Quitter	

Activation : OUI

Minimum items validés : 0

Seuil certification : 0

Commentaire : "Pas moins de 80% des compétences validées par domaine."

Liste des Seuils par Domaine :

D1 : 3.0, D2 : 3.0, D3 : 4.0, D4 : 3.0, D5 : 2.0

(Attention : De façon plus rigoureuse ces valeurs devraient être D1 : 3.2, D2 : 3.2, D3 : 4.0, D4 : 3.2, D5 : 2.4 mis cela n'a pas de sens dans le contexte du C2i1).