

# WEBINAR FORMATION PND : 28/03/2018

CARNET DE FORMATION (E-CARNET) : RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES



UNIVERSITÉ NUMÉRIQUE EN SANTÉ ET SPORT

# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

RAPPELS | WEBINAR FORMATION PND #26

## ■ Rappels

- **Référentiel de compétences est différent du référentiel d'expériences (actes)**
  - **Référentiel d'expériences (actes) : évaluation quantitative => comptabilisation du nombre de de fois ou un geste (ou acte) à été réalisé dans des conditions prédéfinies (ou critères : en autonomie, aidé, supervisé, etc.)**
  - **Référentiel de compétences : évaluation qualitative => évaluation de connaissances / savoirs faire / savoirs être précis ou au contraire globaux.**

# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

STRUCTURE | WEBINAR FORMATION PND #26

## ■ Structure du référentiel de compétences

### ■ Arbre de compétences

- Arborescence listant l'ensemble des compétences à acquérir par l'interne

### ■ Echelle d'évaluation (quantitatif, qualitatif, fréquence, modalité, autonomie, etc.)

- Echelles d'évaluation et / ou de validation à associer à chaque compétence

- Exemple d'échelle d'évaluation : {Non acquis | en cours d'acquisition | Acquis}

- Exemples d'échelle de validation : {Non validé | En cours de validation | Validé}, {Oui | Non}

- On peut utiliser plusieurs échelles pour évaluer 1 compétence

### ■ Référentiel de compétences

- 1 arbre de compétence (obligatoire)

- Pour chacune des compétences, 1 ou plusieurs échelles d'évaluations associées

# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

CRÉATION ARBRE DE COMPÉTENCES | WEBINAR FORMATION PND #26

## ■ Créer un arbre de compétence

### ■ Création manuelle sur la PND

■ **Carnet de formations > Référentiels de compétences > Arbres de compétences**

■ **Attention :** Respecter une nomenclature stricte et notamment les codes (ex: code de votre DES, voir liste : [http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=cycle3:liste\\_des\\_codes\\_des](http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=cycle3:liste_des_codes_des) )

■ **« Ce niveau contient des éléments évaluable » :** va permettre de pouvoir sélectionner ce niveau pour évaluer les compétences qu'il contient



■ La **compétence à évaluer** est représentée sous forme **d'icône de feuille de papier**.

■ **Cette compétence doit impérativement d'être de niveau 2 minimum pour être visible coté utilisateur**

■ **Si vous n'avez pas de niveau 2, il faut impérativement organiser votre arbre pour en avoir un quitte à ajouter un sous dossier forçant à ajouter un niveau de profondeur supplémentaire.**



■ Les éléments non évaluable (dossiers, sous-dossiers), sont représentés sous forme d'**icône de dossier**

# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

STRUCTURE | WEBINAR FORMATION PND #26

- **Structure d'exemple : arbre du référentiel socle de Gériatrie** (seulement les 2 premiers groupes de compétences)
  - **[Titre : niveau 0] Compétences DES Gériatrie**
    - **[Dossier : niveau 1] Impliquer les patients et/ou leurs familles dans les décisions qui les concernent**
      - **[Compétence : niveau 2] Savoir adapter son discours à la littératie des personnes**
      - **[Compétence : niveau 2] Avoir recours à la personne de confiance de façon appropriée**
      - **[Compétence : niveau 2] Recueillir l'avis d'une personne ayant des troubles cognitifs**
      - **[Compétence : niveau 2] Annoncer une maladie grave**
    - **[Dossier : niveau 1] Hiérarchiser l'urgence**
      - **[Compétence : niveau 2] Traiter plusieurs patients présentant des urgences en même temps**
      - **[Compétence : niveau 2] Traiter un patient présentant plusieurs défaillances viscérales en même temps**

# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

STRUCTURE | WEBINAR FORMATION PND #26

- **Structure d'exemple : arbre du référentiel socle de Gériatrie (seulement les 2 premiers groupes de compétences)**
- **Aperçu sur la plateforme =>**
- **Dans la rubrique «Utilisation» cochez « Utiliser cet arbre en tant que ressource de référentiels de compétences. » pour rendre disponible l'arbre dans la liste à sélectionner pour votre Référentiel de Compétences**

Nom	Selectionnable	Utilisation
✓  GER - [Socle] [Mohamed] Compétences DES Gériatrie [07/02 /2018]	Non	0
✓  Socle-G1 - Impliquer les patients et/ou leurs familles dans les décisions qui les concernent	Non	2
Socle-G1.1 - Savoir adapter son discours à la littératie des personnes	Oui	0
Socle-G1.2 - Avoir recours à la personne de confiance de façon appropriée	Oui	0
Socle-G1.3 - Recueillir l'avis d'une personne ayant des troubles cognitifs	Oui	0
Socle-G1.4 - Annoncer une maladie grave	Oui	0
✓  Socle-G2 - Hiérarchiser l'urgence	Non	2
Socle-G2.1 - Traiter plusieurs patients présentant des urgences en même temps	Oui	0
Socle-G2.2 - Traiter un patient présentant plusieurs défaillances viscérales en même temps	Oui	0

🕒 Résumé   🔧 Paramètres   📄 Contenu   ➤ Utilisation   👤 Contributeurs   ➡ Partage   🗑 Fermer

**Metadonnées**  Utiliser cet arbre en tant que metadonnée des contenus docimologiques (ISD)

**Ressources**  Utiliser cet arbre en tant que ressource de référentiels de compétences.

# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

IMPORT ARBRE DE COMPÉTENCES | WEBINAR FORMATION PND #26

## ■ Importer un arbre de compétence

- **Attention :** Respecter une nomenclature stricte et notamment les codes (ex: code de votre DES, voir liste : [http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=cycle3:liste\\_des\\_codes\\_des](http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=cycle3:liste_des_codes_des) )
- **Attention :** Respecter la structure du fichier, et les valeurs des colonnes
  - **[Niveau | Code | Libellé | Description | Sélectionnable dans l'ISD | Evaluable]**
    - **Niveau :** profondeur de l'arborescence
      - **racine = 0** (doit être unique, en général le titre de votre arbre de compétence)
      - **compétence à évaluer = minimum 2** (si le niveau est <2, la compétence ne sera pas visible coté utilisateur)
      - **Si vous n'avez pas de niveau 2, il faut impérativement organiser votre arbre pour en avoir un quitte à ajouter un sous dossier forçant à ajouter un niveau de profondeur supplémentaire.**
    - **Code :** idéalement celui du DES (voir de la phase) , puis adapter en fonction du niveau de profondeur
    - **Libellé :** libellé de la compétence (ou du dossier contenant les compétences)
    - **Description :** (optionnel)
    - **Sélectionnable dans l'ISD :** si utilisé en tant que métadonnée dans l'ISD (ne maîtrisant pas encore la subtilité on lui donne la même valeur que le champs « Evaluable »)
    - **Evaluable :** **1** si c'est la compétence à évaluer sinon **0** (dossiers, sous-dossiers, etc.)

# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

IMPORT ARBRE DE COMPÉTENCES | WEBINAR FORMATION PND #26

## ■ Importer un arbre de compétence

### ■ Aperçu du fichier Excel d'import

niveau	code	Libellé	Description	Sélectionnable dans l'ISD	Evaluable
0	GER	[Socle] Compétences DES Gériatrie		0	0
1	Socle-G1	Impliquer les patients et/ou leurs familles dans les décisions qui les concernent		0	0
2	Socle-G1.1	Savoir adapter son discours à la littératie des personnes			
2	Socle-G1.2	Avoir recours à la personne de confiance de façon appropriée			
2	Socle-G1.3	Recueillir l'avis d'une personne ayant des troubles cognitifs			
2	Socle-G1.4	Annoncer une maladie grave			
1	Socle-G2	Hiérarchiser l'urgence		0	0
2	Socle-G2.1	Traiter plusieurs patients présentant des urgences en même temps			
2	Socle-G2.2	Traiter un patient présentant plusieurs défaillances viscérales en même temps			



# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

CRÉATION ARBRE DE COMPÉTENCES | WEBINAR FORMATION PND #26

## ■ Créer une échelle d'évaluation

### ■ Création manuelle sur la PND

■ **Carnet de formations** > **Référentiels de compétences** > **Échelles d'évaluation**

■ **Label** : nom que vous donnez à votre échelle d'évaluation

■ **Indicateur** : libellé de l'échelon d'évaluation. Il s'agit d'un **champs texte** qui permet de définir librement ses échelons :

■ *Oui – Non*

■ *1 – 2 – 3 – 4 – 5*

■ *Non acquis – En cours d'acquisition – Acquis*

■ *Pas satisfaisant du tout - Plutôt pas satisfaisant - ... - Excellent*

■ ...

■ **Commentaire** : les intervenants pourront mettre l'ensemble de leurs remarques

■ **Preuve** : les intervenants pourront alors déposer un ou des documents

■ **Non praticable** :

# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

CRÉATION ARBRE DE COMPÉTENCES | WEBINAR FORMATION PND #26




## ■ Créer le référentiel de compétence

### ■ Carnet de formations > Référentiels de compétences « + Créer un référentiel de compétences »

1. Nommer le référentiel
2. Sélectionner l'arbre de compétences
3. Sélectionner la (ou les) échelles d'évaluations
4. Onglet « Contenu »

1. **Associer** à chaque groupe de compétences **les échelles d'évaluations**
2. **Enregistrer**, le référentiel est prêt à être importé dans la formation pratique

The screenshot shows the 'Contenu' tab of the competency framework creation interface. At the top, there are navigation buttons: 'Résumé', 'Paramètres', 'Contenu' (highlighted), and 'Fermer'. Below the navigation is a help icon and a text box explaining the function of the tab: 'Cet onglet vous permet de lier les échelles d'évaluation pré-sélectionné aux éléments de votre arbre de compétences. Seul les noeuds pouvant comporter des éléments évaluable peuvent être associée aux échelles. Lorsqu'une échelle est associée à un élément, tous les enfants seront évaluable avec cette échelle. Vous pouvez associer plusieurs échelles à un même noeud.' Below this is the 'Configuration de votre référentiel' section, which contains a table with three rows. Each row has a text input field, a set of icons (add, remove, refresh), and a list of selected evaluation scales. The first row is for '[WEBINAR] Arbre Gériatrie' and is currently empty. The second row is for 'Impliquer les patients et/ou leurs familles dans les décisions qui les concernent' and has two scales selected: '[WEBINAR] ECHELLE EVALUATION COMPETENCES' and '[WEBINAR] ECHELLE VALIDATION'. The third row is for 'Hiérarchiser l'urgence' and also has the same two scales selected. An 'Enregistrer' button is located in the top right corner of the configuration area.

Configuration de votre référentiel		
[WEBINAR] Arbre Gériatrie	 	
Impliquer les patients et/ou leurs familles dans les décisions qui les concernent	  	<input type="text" value="× [WEBINAR] ECHELLE EVALUATION COMPETENCES"/> <input type="text" value="× [WEBINAR] ECHELLE VALIDATION"/>
Hiérarchiser l'urgence	  	<input type="text" value="× [WEBINAR] ECHELLE EVALUATION COMPETENCES"/> <input type="text" value="× [WEBINAR] ECHELLE VALIDATION"/>

# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

CRÉATION ARBRE DE COMPÉTENCES | WEBINAR FORMATION PND #26

**Configurer le référentiel de compétence dans la Formation Pratique de la Session de formation**  
(pour permettre aux Internes et aux Encadrants Professionnels d'y avoir accès)

## ■ Formations > Sessions de formation > Formation pratique :

1. Sélectionner la formation pratique dans la liste de gauche
2. Allez dans la rubrique « **Activités des stagiaires** »
3. Ajoutez une activité et choisissez « **Créer de nouvelles activités** »
4. Nommez l'activité et choisissez le type : « **Référentiel de compétences** »
5. Une fois enregistré, « **Configurez l'activité** » et
6. Sélectionnez le référentiel de compétences que vous avez créé dans la liste
7. **Configurez la visibilité des échelles d'évaluations** coté Encadrant Professionnel et coté Stagiaire

Ajouter des activités

Comment souhaitez-vous ajouter des activités au module/sous-module ?

Référentiel de compétences

[WEBINAR] exemple Gériatrie

Échelles d'évaluation	Apprenant		Tuteur	
	Évaluable	Visible	Évaluable	Visible
[WEBINAR] ECHELLE EVALUATION COMPETENCES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[WEBINAR] ECHELLE VALIDATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

CRÉATION ARBRE DE COMPÉTENCES | WEBINAR FORMATION PND #26

**Configurer le référentiel de compétence dans la Formation Pratique de la Session de formation**  
(pour permettre aux Internes et aux Encadrants Professionnels d'y avoir accès)

## ■ Prévisualisation

- Non éditable en mode création

Code	Nom	[WEBINAR] ECHELLE EVALUATION COMPETENCES					[WEBINAR] ECHELLE VALIDATION						
		Non acquis	En cours d'acquisition	Acquis	Preuve	Commentaire	Validé	Non validé	Preuve	Commentaire			
Socle-G1.1	Savoir adapter son discours à la littératie des personnes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	Vous ne pouvez évaluer cette légende.		0	0	0
Socle-G1.2	Avoir recours à la personne de confiance de façon appropriée	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	Vous ne pouvez évaluer cette légende.		0	0	0

## ■ Accès au référentiel de compétence dans la formation pratique

- Coté Encadrant professionnel

- [http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=tester\\_un\\_referentiel\\_de\\_competchences\\_ep](http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=tester_un_referentiel_de_competchences_ep)

- Coté Interne

- [http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=tester\\_un\\_referentiel\\_de\\_competchences\\_app](http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=tester_un_referentiel_de_competchences_app)

# RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES (E-CARNET)

ATTENTION | WEBINAR FORMATION PND #26

## ■ **Attention** : verrouillage des éléments créés une fois testés

- Si vous avez créé un arbre de compétence, une fois testé il est **automatiquement verrouillé et n'est alors plus modifiable** ! La solution consiste à :

### 1. **Exporter** l'arbre au format Excel :

1. Rendez-vous à "**Carnet de formation > Référentiels de compétences > Arbre de compétences**"
2. Éditez votre arbre
3. Cliquez sur le bouton "**Exporter l'arbre**" en haut à droite de votre arbre

### 2. **Réimporter** dans un nouvel arbre

1. Rendez-vous à "**Carnet de formation > Référentiels de compétences > Arbre de compétences**"
2. Cliquez sur le bouton "**Importer des données depuis un fichier**" à droite de la liste
3. Cliquez sur le bouton "**Parcourir**" pour importer votre fichier
4. Cliquez sur le bouton "**Vérifier le fichier et importer**"
5. **Attention** : Faites attention à l'identifiant de votre nouvel arbre car vous pouvez vous retrouver avec plusieurs libellés identiques, mais seul l'identifiant est unique
6. Une fois l'arbre importé, vous pourrez l'éditer et faire vos modifications

### 3. **Remplacer** dans votre référentiel de compétences, l'arbre obsolète par le nouveau

# #R3C - WIKI DE LA CNCCEM

## ■ Webinars

- <http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=webinars>
- Formations en ligne pour apprendre à utiliser la PND (les fonctionnalités sont similaires sur l'ENSU)

## ■ Tutoriels

- <http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=tutoriels>
- Guides permettant d'aider à s'appropriier les fonctionnalités des plateformes afin de les alimenter en contenu

## ■ FAQ

- [http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=questions\\_frequentes\\_faq](http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=questions_frequentes_faq)
- Questions fréquemment posées regroupées afin d'aider le plus grand nombre sur la réforme du 3<sup>ème</sup> Cycle

