

	GraphiT : ANR 11 JS02 009 01	Date : 31/10/15 Réf : GRAPHIT-D3.2	
--	---------------------------------	---------------------------------------	--

Rédacteurs	Claudine Piau-Toffolon, Jean-Pierre Clayer, Christophe Choquet
Relecteurs	
Date	22/07/14
Référence	GRAPHIT-D3.2
Version	1

---

# **Report on a pattern-oriented method for guiding practioners in defining and contextualize their needs and requirements**

## **Annexe 2**

### **Experimental results**

---



	GraphiT : ANR 11 JS02 009 01	Date : 31/10/15 Réf : GRAPHIT-D3.2	
--	---------------------------------	---------------------------------------	--

## Table des révisions

<i>Version</i>	<i>Date</i>	<i>Auteur</i>	<i>Modifications</i>
1	31/10/15	C. Piau- Toffolon	

GraphiT :	Date : 31/10/15
ANR 11 JS02 009 01	Réf : GRAPHIT-D3.2

1- Quel poste occupez-vous actuellement? \*

Enseignant	1
Formateur	0
Enseignant-Chercheur	9
Responsable de formation	0
Conseiller en formation	0
Responsable TICE	0
Ingénieur pédagogique	2
Ingénieur technique	0
Chercheur	0
Autre	2

2- Quelle est votre ancienneté dans la fonction principale? \*

Moins de 2 ans	6
de 2 à 5 ans	3
de 5 à 10 ans	1
de 10 à 20 ans	4
plus de 20 ans	0
ne souhaite pas répondre	0

3- Comment estimez-vous votre compétence en scénarisation? \*

Faible (Je n'ai jamais conçu un cours moi-même)	3
Moyen (J'ai déjà participé à tout ou partie de la conception d'un cours)	2
Elevé (J'ai déjà conçu des cours pour moi-même ou d'autres)	6
Très élevé (Je sais concevoir un cours et l'adapter à mon public)	3

4- Quel niveau de compétence vous attribuez-vous en tant qu'utilisa-teur(-trice) d'une plateforme de formation? \*

Débutant	2
Notions basiques	3
Intermédiaire	1
Avancé	6

5- Comment réfléchissez-vous sur le scénario à mettre en oeuvre? \*

GraphiT :	Date : 31/10/15
ANR 11 JS02 009 01	Réf : GRAPHIT-D3.2

Sur la plateforme directement	3*
Outil bureautique	4*
Représentation mentale	1
Outil (s) dédié(s) à la scénarisation	0
Papier/crayon	6*

6- Pour les utilisateurs de plateformes : Préparez-vous en amont les scénarios du cours que vous souhaitez mettre en oeuvre sur la plateforme de formation (définition des acteurs, rôles, structure du cours, objectifs pédagogiques, contenus, activités,...)

oui	7
non jamais	3
parfois	1

1-Avez-vous réussi à spécifier les compétences cibles du scénario? \*

Tout à fait	2
Plutôt oui	6
Pas vraiment	4
Pas du tout	1
Sans avis	0
NON REPONDU	1

2- Avez-vous réussi à spécifier les phases du déroulement du scénario? \*

Tout à fait	3
Plutôt oui	7
Pas vraiment	2
Pas du tout	1
Sans avis	0
NON REPONDU	1

3- Avez-vous réussi à spécifier les activités du scénario? \*

GraphiT :	Date : 31/10/15
ANR 11 JS02 009 01	Réf : GRAPHIT-D3.2

Tout à fait	2
Plutôt oui	5
Pas vraiment	4
Pas du tout	1
Sans avis	1
NON REPONDU	1

4- Avez-vous réussi à spécifier les objectifs pédagogiques visés par le scénario? \*

Tout à fait	3
Plutôt oui	7
Pas vraiment	2
Pas du tout	0
Sans avis	1
NON REPONDU	1

5- Pouvez-vous indiquer l'ordre dans lequel vous avez introduit les concepts du scénario parmi ceux listés?

Acteur, Activité, Compétence, Objectif pédagogique, Rôle, Ressource, Stratégie

Elements de départ	Plan de conception
Rôles	Rôles → Stratégie → Objectif → Competences → Activités → Ressources
Activités	Activité → Objectif → Competence → Strategie → Ressources → Acteur Activité → Objectif → Ressources → Competence → Acteur → Strategie
Compétences	Compétence → Acteur → Role → Activité → Objectif → Strategie → Ressources Compétence → Objectif → Activité → Acteur → Ressources
Objectifs	Objectif → Activité → Role → Ressource → Strategie Objectif → Acteur → Ressource → strategie → activité Objectif → Competence → Ressources → Activité → Stratégie
Ressources	Ressources → Role → Activité → Stratégie → Acteur → Objectif → Competence Ressources → Objectif → Competence → Stratégie → Activité → Role → Acteur
Stratégies	Stratégie → Objectif → Competence → Role → Activité → Ressource

6- Quels concepts auriez-vous souhaité représenter que vous n'avez pas pu faire?

- type de lien, séquence pédagogique
  - J'aurai aimé plus de liberté dans la conception.
  - Le nom "learning situation" n'est pas forcément clair. Je l'ai utilisé comme un élément structurant.
- Plutôt qu'un manque de concept, il manque selon moi des structures pédagogiques réutilisables pour

GraphiT :	Date : 31/10/15
ANR 11 JS02 009 01	Réf : GRAPHIT-D3.2

soutenir et accélérer la conception (exemple une séquence TP en binome, projet en groupe mais aussi des structures plus "innovantes" comme la classe inversée, ...)

-La possibilité de regrouper des éléments pour améliorer la visibilité.

-scénario imbriqué lien vers de scénario global

-rôle, activité conditionnelle, suivi d'achèvement, granularité, séquence, notion du temps

-la notion de séance ou session de cours (en sachant que plusieurs objectifs peuvent être proposés sur une même séance de cours ou dans une même session sur Moodle).

- les règles sur les activités (durée, etc.), les ressources/outils (etc.)

- J'aurai aimé une représentation voire une description plus précise des concepts e.g. qu'est-ce qu'une situation pédagogique ? qu'est-ce qu'une stratégie ? etc.

7- Pensez-vous que l'outil vous a permis : \*

=> IMAGINER UNE SOLUTION

Tout à fait	0
Plutôt oui	3
Pas vraiment	4
Pas du tout	5
Sans avis	0
NON REPONDU	2

=> UTILISER VOS IDEES

Tout à fait	0
Plutôt oui	6
Pas vraiment	2
Pas du tout	3
Sans avis	1
NON REPONDU	2

=> ORGANISER VOS IDEES

GraphiT :	Date : 31/10/15
ANR 11 JS02 009 01	Réf : GRAPHIT-D3.2

Tout à fait	1
Plutôt oui	7
Pas vraiment	2
Pas du tout	2
Sans avis	0
NON REPONDU	2

=> FORMALISER VOS IDEES

Tout à fait	1
Plutôt oui	5
Pas vraiment	4
Pas du tout	2
Sans avis	0
NON REPONDU	2

8- Pensez-vous que la solution/résultat de votre conception est: \*

=> INNOVANTE

Tout à fait	0
Plutôt oui	5
Pas vraiment	4
Pas du tout	1
Sans avis	2
NON REPONDU	2

=> STRUCTURER VOTRE BESOIN

Tout à fait	1
Plutôt oui	4
Pas vraiment	4
Pas du tout	3
Sans avis	0
NON REPONDU	2

=> COHERENTE

GraphiT :	Date : 31/10/15
ANR 11 JS02 009 01	Réf : GRAPHIT-D3.2

Tout à fait	0
Plutôt oui	9
Pas vraiment	0
Pas du tout	1
Sans avis	2
NON REPONDU	2

=> UTILE

Tout à fait	1
Plutôt oui	4
Pas vraiment	4
Pas du tout	2
Sans avis	1
NON REPONDU	2

=> EXPLOITABLE

Tout à fait	0
Plutôt oui	4
Pas vraiment	5
Pas du tout	1
Sans avis	2
NON REPONDU	2

=> IDENTIFIER VOS BESOINS

Tout à fait	0
Plutôt oui	3
Pas vraiment	4
Pas du tout	5
Sans avis	0
NON REPONDU	2



GraphiT :	Date : 31/10/15
ANR 11 JS02 009 01	Réf : GRAPHIT-D3.2

9- Avez-vous trouvé que l'outil E4DOS était facile à prendre en main? \*

Plutôt oui	9
Pas vraiment	1
Pas du tout	2
Sans avis	1
NON REPONDU	1

10- Avez-vous rencontré des problèmes techniques avec l'outil E4DOS? Si oui lesquels? \*

Oui	8
Non	5
Liste des problèmes et fréquences dans les réponses	copier/coller [2], pas de glisser/déposer, problème quand une fenêtre s'affiche, pas de possibilité d'aller à la ligne dans la description, pas de possibilité de revoir la fenetre de description, manque de visibilité énorme lorsqu'il y a trop de données, des données effacées, structure arborescente pas clair, création de sous-diagrammes, lien entre sous-diagrammes

11- L'interface vous a semblé : \*

L'outil reste un outil prototype de laboratoire et les aspects ergonomiques n'ont pas été étudiés

=> CLAIRE

Tout à fait	1
Plutôt oui	9
Pas vraiment	1
Non pas du tout	2
Sans avis	0
NON REPONDU	1

=> COMPREHENSIBLE

Tout à fait	1
Plutôt oui	8
Pas vraiment	2
Non pas du tout	2
Sans avis	0
NON REPONDU	1

GraphiT :	Date : 31/10/15
ANR 11 JS02 009 01	Réf : GRAPHIT-D3.2

=> FONCTIONNELLE

Tout à fait	1
Plutôt oui	6
Pas vraiment	4
Non pas du tout	2
Sans avis	0
NON REPONDU	1

=> ADAPTEE

Tout à fait	1
Plutôt oui	4
Pas vraiment	4
Non pas du tout	3
Sans avis	1
NON REPONDU	1

12- Les tâches suivantes ont-elles été difficiles à réaliser? \*

=> NAVIGABILITE

Tout à fait	0
Plutôt oui	6
Pas vraiment	2
Non pas du tout	2
Sans avis	2
NON REPONDU	2

=> RECHERCHE D'INFORMATION

Tout à fait	2
Plutôt oui	1
Pas vraiment	3
Non pas du tout	1
Sans avis	5
NON REPONDU	2

=> CREATION DE NOUVEAUX ELEMENTS

Tout à fait	2
Plutôt oui	5
Pas vraiment	5
Non pas du tout	0
Sans avis	0
NON REPONDU	2

GraphiT :	Date : 31/10/15
ANR 11 JS02 009 01	Réf : GRAPHIT-D3.2

=>REEMPLISSAGE DES ELEMENTS

Tout à fait	1
Plutôt oui	8
Pas vraiment	2
Non pas du tout	0
Sans avis	1
NON REPONDU	2

13- Spécifiez les problèmes que vous avez pu rencontrer avec l'outil.

14- Quel a été votre degré de satisfaction avec l'outil? \*

Tout à fait	0
Plutôt oui	8
Pas vraiment	3
Pas du tout	2
Sans avis	0
NON REPONDU	1

15- Avez-vous des recommandations?

16- De manière générale pensez vous qu'il soit pertinent d'utiliser un outil informatisé pour assister les concepteurs ? Précisez. \*

Tout à fait	2
Plutôt oui	9
Pas vraiment	2
Pas du tout	0
Sans avis	0
NON REPONDU	1

17- Vos commentaires