



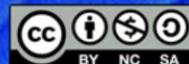
Itinéraire d'un parcours pédagogique dans un contexte de Science Ouverte

Webinaire Données de la recherche :
toi aussi, forme tes doctorant.es !

30 NOVEMBRE 2021

Coralie Wysoczynski

CNRS – Inist/DVDR/Service Formation-DoRANum



Parcours Pédagogique DoRANum



Plateforme d'auto-formation sur
la gestion des données de recherche



- Libre accès
- Gratuit
- Réutilisable



Service Formation-DoRANum :
Formations en présentiel et à distance

- Présentations
- Ateliers
- Jeux sérieux



Itinéraire d'un parcours pédagogique dans un contexte de Science Ouverte

30.11.21

P 2

DoRANum est une plateforme d'auto-formation qui regroupe plus d'une centaine de ressources pédagogiques, sur la thématique du partage et de la gestion des données de recherche.

Elle est co-construite par le GIS réseau des URFIST et le CNRS.

L'objectif de DoRANum est que chacun (doctorant, chercheur, personnel d'accompagnement) puisse se former librement, gratuitement, en fonction de ses besoins et à son rythme.

Le deuxième objectif est de constituer un ensemble de ressources réutilisables, par exemple dans le cadre de formations doctorales.

A côté de l'enrichissement de DoRANum, l'équipe Formation de l'Inist-CNRS a une activité de formations en présentiel et à distance de 3 types :

- des présentations « classiques » de type cours,
- des ateliers,
- des jeux sérieux.

Le parcours pédagogique forme une « synthèse » des points positifs de ces différentes activités.

Côté DoRANum, le fait que les ressources soient en accès libre est très apprécié, tout comme la simplicité, la variété et le graphisme des ressources.

Côté service formation de l'Inist, c'est l'aspect « panorama complet » des présentations qui est plébiscité ainsi que le côté ludique des ateliers et jeux sérieux.

Le mixage de tous ces éléments a abouti au parcours pédagogique interactif : c'est-à-dire une présentation globale, en libre accès, d'un niveau débutant avec des jeux/quiz.

Parcours pédagogique Écoles doctorales

Construction du parcours pédagogique avec l'outil Rise d'Articulate 360

Parcours interactif sur la gestion des données de la recherche

Retournez dans ce parcours en e-learning composé de trois grandes parties :

- 1 les notions importantes à connaître,
- 2 le contenu du PDD (Plan de gestion de données) ou DMP (Data management plan),
- 3 des exercices pour tester et valider vos connaissances.

Une quatrième partie vous propose un récapitulatif de ce qu'il faut retenir et une vidéo synthèse.

Ce parcours a été pensé et conçu pour être suivi de façon itérative et progressive, mais aussi de manière fragmentée. Vous pouvez consulter sélectivement les parties qui vous intéressent sachant que des garanties



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES



UNIVERSITÉ DE LORRAINE
BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES



Domptez la Doc!

FORMATIONS
POUR LES DOCTORANTS
ET LES CHERCHEURS

Intégration du parcours
pédagogique Rise dans Arche
(ajout d'un quiz final)



UNIVERSITÉ TOULOUSE
Jean Jaurès

Découpage du parcours
pédagogique en
minis modules Genially

Dépôt des données dans un entrepôt pour le partage

Création, collecte et description des données

Itinéraire d'un parcours pédagogique dans un contexte de Science Ouverte

30.11.21

P 3

Le parcours pédagogique interactif a été conçu avec l'outil auteur RISE d'Articulate 360.

Le contenu est basé sur une présentation dispensée par le service Formation de l'Inist-CNRS sur le cycle de vie des données, les principes FAIR et le DMP.

Après une 1ère phase de tests en interne, nous avons sollicité l'Université de Lorraine, et Laetitia Bracco, en demandant si possible l'avis de quelques doctorants et enseignants-chercheurs en complément.

Tous ces retours ont été fort utiles et concluants : ils ont permis d'affiner, enrichir le parcours et aussi de le déployer ailleurs que sur DoRANum.

Nous avons eu en effet l'agréable surprise de recevoir une demande de la Direction des Ecoles Doctorales de l'Université de Lorraine pour intégrer ce parcours dans leur programme « Domptez la doc ».

Demande que nous avons acceptée avec grand plaisir.

L'Université de Lorraine a ainsi intégré le parcours dans sa plateforme Arche avec comme seule adaptation, l'ajout d'un quiz final pour que les doctorants obtiennent le crédit correspondant.

Le cas de l'Université de Toulouse Jean-Jaurès est un peu différent.

Chloée Fabre expliquera quel dispositif a été mis en place sur 3 ans.

En quelques mots, la demande portait sur certaines parties seulement du parcours avec le souhait de les présenter dans un ordre différent.

Le parcours étant construit avec un outil propriétaire nécessitant une licence, nous avons décidé de le découper et de le refaire sous la forme de mini modules avec l'outil Genially.

Cela a été l'occasion d'introduire des informations propres à l'Université Toulouse Jean-Jaurès, comme des personnes contact.

Depuis, nous avons eu d'autres sollicitations, notamment l'Université Paris Saclay qui possède une licence Articulate et travaille à une version personnalisée du parcours Rise.

Parcours pédagogique

Bilan



- Parcours utilisé par les écoles doctorales
- Échanges enrichissants
- Ajout d'un quiz
- Découpage pertinent en mini modules
- Mise à jour facilitée

- Personnalisation du parcours à proscrire

Quel bilan tire-t-on de ces différentes déclinaisons/adaptations ?

Les points positifs :

- Nous sommes très contents que le parcours soit ainsi réutilisé par les écoles doctorales.
- Nos échanges, avec Laetitia et Chloée en particulier, ont permis d'améliorer le parcours.
- Les besoins de l'Université de Lorraine ont généré la création d'un quiz final et ainsi l'introduction de l'aspect « certification ».
- Les besoins de l'Université Toulouse Jean Jaurès nous ont permis de revoir le parcours dans un esprit plus en adéquation avec la philosophie de DoRANum.
- Les mises à jour et l'intégration sont plus faciles à réaliser avec Genially qu'avec Rise.

Les points négatifs :

Il n'y en a qu'un véritablement, c'est la personnalisation.

Dans certains modules Genially pour l'Université Toulouse Jean Jaurès, nous avons introduit des informations personnalisées mais de ce fait, les modules ne sont pas réutilisables par d'autres utilisateurs.

De plus la multiplication des personnalisations rend les mises à jour difficiles à gérer. Par conséquent, il a été décidé de refaire des modules Genially « neutres » et utilisables par tous. A charge aux structures de rajouter par ailleurs les informations les concernant dans un module complémentaire.

Au final, on obtient 2 formules :

Option 1 : Il sera toujours possible d'obtenir un export du parcours Rise sur demande mais sans personnalisation. Sauf si la structure a une licence Rise et qu'elle souhaite procéder elle-même aux ajouts.

Option 2 : nous proposerons bientôt le parcours « découpé » sous forme de mini modules dans une version « pour tous » que nous mettrons sur DoRANum début 2022, en libre accès.

Ainsi, il n'y aura plus besoin de nous demander pour avoir le parcours.

Merci de votre attention

DoRANum : <https://doranum.fr/>
Contact : contact@doranum.fr

Inist-CNRS : <https://www.inist.fr/>
Contact Service Formation : contact-formation@inist.fr



www.cnrs.fr

