Doctoral training courses-Give yourself the means of your careers ambitions !

PhD' Students First Day – 15th november 2022

Candice Chaillou – PhD Valorisation-career development, Comue UBFC – candice.chaillou@ubfc.fr







Career Project : You are your own ship captain !

Don't wait the end of your thesis to think about and build your career project

- Which profile would you like to have at the end of your thesis?
- Which career(s) do you intend for? Academic/entrepreneurial path?
- > Which skills do you need to develop to reach this aim?
- How can you acquire them?



Take advantage of a a precious tool available from the PhD first year = doctoral training offer

- $\circ~$ Specific training courses provided by your Doctoral School
- Interdisciplinary training catalog



PhD and RNCP certification (1/2) : First step in diploma recognition

Since 2019, Ph.D. is registered at the National Registry of Professional Certifications (RNCP)

https://www.francecompetences.fr/recherche_certificationprofessionnelle

>22 records (1 record for each economic sector) with a **common list of cross-disciplinary skills**





PhD and RNCP certification (1/2) : First step in diploma recognition

>Since 2019, Ph.D. is registered at the National Registry of Professional Certifications (RNCP)

https://www.francecompetences.fr/recherche_certificationprofessionnelle

>22 records (1 record for each economic sector) with a **common list of cross-disciplinary skills**



For PhD'students :

RNCP form is a Reference system that lists the skills expected by recruiters after a PhD

> It allows you to guide your career project and your Individual Training Plan (PIF)

PhD and RNCP certification 2/2

Bloc de compétence :

Skills blocks	Associated Skills description
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 31416 - Conception et élaboration d'une démarche de recherche et développement, d'études et prospective	 Disposer d'une expertise scientifique tant générale que spécifique d'un domaine de recherche et de travail déterminé Faire le point sur l'état et les limites des savoirs au sein d'un secteur d'activité déterminé, aux échelles locale, nationale et internationale Identifier et résoudre des problèmes complexes et nouveaux impliquant une pluralité de domaines, en mobilisant les connaissances et les savoir-faire les plus avancés. Identifier les possibilités de ruptures conceptuelles et concevoir des axes d'innovation pour un secteur professionnel Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux.
Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 31416 - Mise en oeuvre d'une démarche de recherche et développement, d'études et prospective	 S'adapter en permanence aux nécessités de recherche et d'innovation au sein d'un secteur professionnel Mettre en oeuvre les méthodes et les outils de la recherche en lien avec l'innovation Mettre en oeuvre les principes, outils et démarches d'évaluation des coûts et de financement d'une démarche d'innovation ou de R&D Garantir la validité des travaux ainsi que leur déontologie et leur confidentialité en mettant en oeuvre les dispositifs de contrôle adaptés Gérer les contraintes temporelles des activités d'études, d'innovation ou de R&D Mettre en oeuvre les facteurs d'engagement, de gestion des risques et d'autonomie nécessaire à la finalisation d'un projet R&D, d'études ou d'innovation
Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 31416 - Valorisation et transfert des résultats d'une démarche R&D, d'études et prospective	 Mettre en oeuvre les problématiques de transfert à des fins d'exploitation et valorisation des résultats ou des produits dans des secteurs économiques ou sociaux Respecter les règles de propriété intellectuelle ou industrielle liés à un secteur Respecter les principes de déontologie et d'éthique en relation avec l'intégrité des travaux et les impacts potentiels Mettre en oeuvre l'ensemble des dispositifs de publication à l'échelle internationale permettant de valoriser les

<u>UBFC : Interdisciplinary training offer</u> in line with recruiter's expectations (RNCP)

RNCP Form

6 expected skills blocks:

- Design and development of a R&D approach
- Implementation of a R&D approach
- Scientific and technological monitoring
- Promotion and transfer of a R&D approach
- Training and diffusion of scientific and technical culture
- Supervision of teams dedicated to R&D
- \succ 30 skills associated with the blocks

Training Offer at UBFC

- Training through research
- Specifics training courses (Doctoral schools)
- Interdisciplinary training (10 Themes)
- >> Furthering your career
- Computer Science
- >> Ethics & scientific integrity
- > Documentary training courses
- Teaching knowledge and tools
- Scientific culture & research valorisation
- > Languages
- Communication
- Management & entrepreneuring
- > Open Science

> 130 courses offered in 2022-2023



New tools on Adum related to RNCP skills

- 1) Specific and interdisciplinary doctoral training offer
- Current offer presentes by category : RNCP skills appear in the description of each course
- New display option : the offer can appear by skills block, and the training courses are listed in each block.



Competences and skills to be acquired at the end of the training /

Les Compétences et capacités visées à l'issue de la formation (fiches RNCP)

Arrêté du 22 février 2019 définissant les compétences des diplômés du doctorat et inscrivant le doctorat au répertoire national de la certification professionnelle. https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id /JORFTEXT000038200990/

Bloc 1 : Conceiving and elaborating a research and development procedure

- Offering innovating contributions within high-level exchanges and in international contexts
- Constantly adapting to research and innovation constraints within a professional sector

Bloc 3 : Promoting and transferring the results of a R&D, study and prospects, procedure

- Engaging in transfer issues with the goal of exploiting or promoting results or products within economic or social sectors
- Respecting the rules of intellectual or industrial property

Bloc 4 : Scientific and technological vigil on an international scale

- Overcoming the barriers of available data and knowledge by using different fields of knowledge and professional sectors
- Developing webs of scientific and professional cooperation on an international level

New tools on Adum related to RNCP skills

- 1) Specific and interdisciplinary doctoral training offer
- Current offer presentes by category : RNCP skills appear in the description of each course
- New display option : the offer can appear by skills block, and the training courses are listed in each block.

2) Review of training participation in the portfolio

Double display of the training courses attended :

- > By category
- By skills block

Display of the training courses attended by the PhD Student

https://adum.fr/as/attestation_module.pl

Review By category

Catégorie : Communication et médiation scientifique

= Academic Writing Skills in English - Becoming a Writer - 20 et 27 janvier 2021 (20 janvier 2021 - 27 janvier 2021) Formation à distance

14 heures enregistrées par : Agriculture, Alimentation, Biologie, Environnement et Santé.

Total du nombre d'heures pour la catégorie Communication et médiation scientifique : 14 h

Catégorie : Outils et méthodes pour bien exercer son métier de doctorant

- = Journée d'accueil des nouveaux doctorants 18 novembre 2020 (18 novembre 2020 18 novembre 2020) https://eu.bbcollab.com/guest/41fae099e30d4177a558bc36d15a37fd
- 7 heures enregistrées par ; Agriculture, Alimentation, Biologie, Environnement et Santé.
- = Passeport pour la documentation, 14 décembre 2020, 09h-12h / 14h -17h (14 décembre 2020) Distanciel
- 6 heures enregistrées par : Agriculture, Alimentation, Biologie, Environnement et Santé.

Total du nombre d'heures pour la catégorie Outils et méthodes pour bien exercer son métier de doctorant : 13 h

Catégorie : Communication et médiation scientifique

Writing a scientific paper (16 novembre 2020 - 16 novembre 2020) online using bbcollaborate. I will send the link the day before the training. I have also reserved the Salle de Conférence of Building 360, 1st floor but this room will only accomodate about 20 people..
4.5 heures <u>enregistrées par</u>: Sciences du Végétal : du gène à l'écosystème.

Total du nombre d'heures pour la catégorie : 4.5 h

Review By skills block

Bloc 3 Valorisation et transfert des résultats d'une démarche R&D, d'études et prospective

*Respecter les principes de déontologie et d'éthique en relation avec l'intégrité des travaux et les impacts potentiels

Sensibilisation à l'Histoire, l'Epistémologie et l'Ethique des sciences (Date de début JJ/mois/année) 4.5 heures enregistrées par : Sciences du Végétal : du gène à l'écosystème.

Bloc 4 Veille scientifique et technologique à l'échelle internationale

* Disposer d'une compréhension, d'un recul et d'un regard critique sur l'ensemble des informations

de pointe disponibles

* Disposer de la curiosité, de l'adaptabilité et de l'ouverture nécessaire pour se former et entretenir

une culture générale de haut niveau

Sensibilisation à l'Histoire, l'Epistémologie et l'Ethique des sciences (Date de début JJ/mois/année) 4.5 heures enregistrées par ; Sciences du Végétal : du gène à l'écosystème.

New tools on Adum related to RNCP skills

- 1) Specific and interdisciplinary doctoral training offer
- Current offer presentes by category : RNCP skills appear in the description of each course
- New display option : the offer can appear by skills block, and the training courses are listed in each block.

2) Review of training participation in the portfolio

Double display of the training courses attended :

- > By category
- By skills block

3) Self assessment of RNCP skills tool

New on Adum : a digital tool to identify and assess your skills and adjust your training plan !!

- 1 tool / 3 Objectives :
 - A tool to help you to identify and illustrate the RNCP skills acquired suring your doctoral experience
 - A tool to help you to build your Individual Training plan, by linking training offer and RNCP skills.
 - On a long term : a tool to help you enhance your profile on the job market after your thesis.

New on Adum : a digital tool to identify and assess your skills and adjust your training plan !!

- 1 tool / 3 Objectives :
 - A tool to help you to identify and illustrate the RNCP skills acquired suring your doctoral experience
 - A tool to help you to build your Individual Training plan, by linking training offer and RNCP skills.
 - On a long term : a tool to help you enhance your profile on the job market after your thesis.

• <u>Criteria</u>:

- Based on the RNCP form
- « Adjusted » to the reality of each doctoral school (field, culture, vocabulary)
- Softskills added on the tool
- Evolutive and progression tool, with self-assessment of level of skills acquisition
- Available in 2 languages



Procedure for RNCP skills self-assessment on ADUM -Tutorial

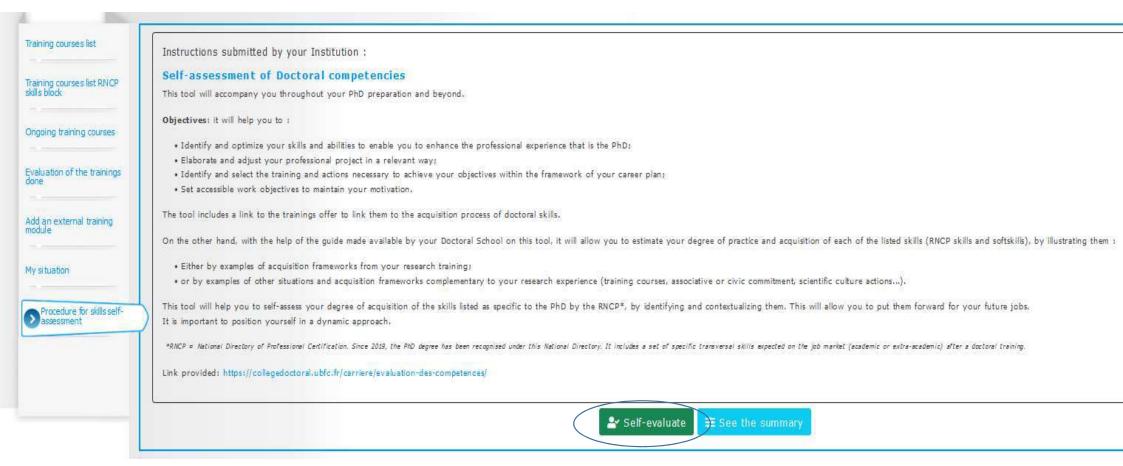


Access on your Adum private space

📀 Validated 🕕 Orgoing 👩 To be done

tact information	My profile	Trainings
play management	Enrollment 2021-2022	Training courses list
	Doctoral School: dossier received complet	 Manada Manada Manada Andre Sanada An Andre Sanada Andre S Andre Sanada Andre San Andre Sanada Andre Sanada Andre Sanada Andre San Andre Sanada Andre San Andre S
ompetencies and portfolio	Members of your Thesis follow-up committee:	• Training courses list RNCP Skills 🚺
	Clémentine HUGOL-GENTIAL 🕮	Statement of the undergone training modules
lividual training contract	Valérie LÉPINE 🙆 référent	Training module
	Fraction of working time dedicated to preparing the doctorate: partial	 Evaluation of the trainings courses I attended
esis follow-up members	Online Display	 Declaration, of external training courses
	▶ I want to change my password	NAME AND ADDRESS OF A DRESS OF A DRESS
ofessional career	> Do Upload my CV	Administrative documents ()
ublications	MY PHOTO - Update my photo	All documents and infomation required to follow the
abireations	🕨 RGPD - Data Portability : 📑 🕮	educational and administrative procedures for enrollment/re- enrollment must be downloaded below.
	8 Procedures	Césure
		Request form for temporary interruption of the thesis
	If you defend your thesis before 31 December 2019, you will not have to re-enroll.	Scolarité
	» Tutorial for students re-enrolling	Enrolment certificate 2021-2022
	▶ Your profile has been registered for a 2 nd year of PhD studies in 2021-2022	Enrolment certificate 2020-2021
		Inscription - Réinscription
	» Tutorial for PhD defence	Doctoral Thesis Charter
	• I wish to declare my PhD defense	
		Doctoral degree enrollment / re-enrollment
	Career space	Procédure - Co-direction non HDR
		 Demande de co-direction non HDR (.docx)
	Consult the Job offers	 Convention individuelle de formation
	My Portfolio	Individual Training Agreement
	My employability	Soutenance
	My professional situation	Doctoral defence procedure
	My scientific productions	Procédure de soutenance de thèse avec une partie
	Procedure for skills self-assessment	du jury en visioconférence
		Page de garde:

Explanation Page + skills self-assessment access



Access to the list of training courses offered in the catalogue (doctoral school + transversal) for each block

Training courses list	Skills self-ass	essment 😑 see the s	summary			Gui	de to help with data entry Doctoral school			
Training courses list RNCP skills block	Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Social skills			
Ongoing training courses	Conceiving and el		and development procee	lure						
Add an external training module			thin a precise field of work and researc	h						
My situation	() Not worked	 Initiated rféctionnée mais que j'apprends quotidienne 	O Exploited punctually	Commonly used						
Procedure for skills self- assessment	Exemple : Pour la thèse je sui Mettre en place une ville biblio	is amenée à me renseigner sur les connaissar	nces scientifiques qui se posent dans le champs des repèrer et rencontrer les personnes ressources vis à	sciences de l'éducation, ceci afin d'élaborer un cadre i vis de mon sujet sont d'autant d'activités qui me son		2014년 2015년 2017년 2017	pertinents.			
	O Not worked	○ Initiated	ecific field of activity, on a local, nation © Exploited punctually	al and international scale O Commonly used						
	Pour cela je fais appel à des personnes du labo ou en dehors qui ont travaillé sur le sujet ou sur un sujet connexe. Je suis plutôt sur une échelle national, pour l'aspect international il faudrait que je m'y mette plus sérieusement.									
	Formation(s) suivie(s): Séminaire doctorat et moment scientifique sur l'écriture									
	Formations sulvies						11.			
	 Identifying and resolvin Not worked 	ng complex and new problems invo	olving several fields, by engaging the main of the main of the main of the several fields, by engaging the main of the several se	ost advanced knowledge and skills © Commonly used						
	Pendant le master, j ['] ai du <mark>ap</mark> p	ogie, le croisement des disciplines s'impose, rendre des disciplines différentes en SHS, ag , appropriation, didactique, évaluation accep			un cadre théorique à partir de notions nouve	lles, qui ne m'avait pas été enseignée pendant l	e master, issues des sciences de l'éducation (théorie de			
	Pour la thèse je suis inscrite er	n sciences de l'éducation mais je m'intéresse	au sujet de la transition agroécologique. A travers	les études de cas que j'observe je suis amenée à appr	rofondir certaines connaissances agronomiqu	es, techniques, sociales et aussi issues des SHS.				

Access to the list of training courses offered in the catalogue (doctoral school + transversal) for each block

	Comparent war in the				10 12 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		100 million (100 million)		ALL AND SPORT OF COMPANY	
Fraining courses list RNCP skills	Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Blo	ock 5	Block 6		Social ski	lls
Ongoing training courses	Conceiving and elabor	ating a research and d	levelopment procedure	ſ	City	Person in charge	Offered by	Starting date	Participation	State
	> Transfert de compétences				Besançon	Emilie FAIVRE	UBFC	Starting date	Classroom	On hold
Add an external training module		'examen au Test of English for internatio	onal communication (TOEIC)		Besançon	Emilie FAIVRE	UBFC		Classroom	On hold
My situation	> Apprendre à enseigner à l'université	_ Niveau 1			Besançon	Emilie FAIVRE	UBFC		Classroom	On hold
AN UTILE OLEME	> LaTeX - Partie 1 _ Groupe 1				Besançon	Emilie FAIVRE	UBFC		Classroom	On hold
Procedure for skills self- assessment	> LaTeX - Partie 2 _ Groupe 1				Besançon	Emilie FAIVRE	UBFC		Classroom	On hold
	> Réussir la recherche documentaire p	oour sa thèse			Dijon	Morgan POGGIOLI	UBFC		Classroom	On hold
	> TRIZ & Créativité Technique				Besançon	Emilie FAIVRE	UBFC		Classroom	On hold
	> Améliorer sa pédagogie avec ou san	s le numérique en collaborant avec ses	pairs		Besançon	Emilie FAIVRE	UBFC	9 janvier 2023	Hybrid	On hold
	> Recherche documentaire en Droit				Dijon	Morgan POGGIOLI	UBFC	10 janvier 2023	Classroom	On hold
	> La logique de la Thèse dans son env	vironnement académique			Dijon	Morgan POGGIOLI	UBFC	13 janvier 2023	Classroom	On hold
	> Anglais scientifique				Belfort	Emilie FAIVRE	UBFC	19 janvier 2023	Classroom	On hold
	> Pubmed : Débuter avec Pubmed (1e	ere session)			Dijon	Morgan POGGIOLI	UBFC	19 janvier 2023	Classroom	On hold
	> Web of Science : Débuter avec le V	Veb of Science (1ere session)			Dijon	Morgan POGGIOLI	UBFC	19 janvier 2023	Classroom	On hold
	> Intégrer la science ouverte dans sa	recherche (lere session)			En distanciel	Morgan POGGIOLI	UBFC	23 janvier 2023	Online	On hold
	> The Scientific Publication				Besançon	Emilie FAIVRE	UBFC	23 janvier 2023	Hybrid	On hold
	> FileMaker Pro - Développeur Niveau	u 1 (confirmé)			DIJON	Morgan POGGIOLI	SEPT	25 janvier 2023	Classroom	On hold
	> Anticiper et construire son parcours	s professionnel - session 1			Besançon	Emilie FAIVRE	UBFC	3 fevrier 2023	Classroom	On hold
	> Emploi et recrutement (Dijon) - CV,	lettre de motivation et entretien			Dijon	Morgan POGGIOLI	UBFC	3 fevrier 2023	Classroom	On hold
	> Organisation et fonctionnement des	entreprises			SEVENANS	Emilie FAIVRE	UBFC	8 fevrier 2023	Classroom	On hold
	Préparation au TOEIC				Dijon	Morgan POGGIOLI	UBFC	21 fevrier 2023	Classroom	On hold
	> Initiation à la consultance et à la res	cherche contractuelle			Dijon	Morgan POGGIOLI	UBFC	24 fevrier 2023	Classroom	On hold
	> Présentation et utilisation d'un cluste	er de calcul			Dijon	Morgan POGGIOLI	UBFC	27 fevrier 2023	Classroom	On hold
	> Poursuite de carrière dans le secteu	r public - domaine SHS			Dijon	Morgan POGGIOLI	UBFC	1 mars 2023	Classroom	On hold
	> Sensibilisation au droit d'auteur et p	prévention du plagiat (lere session)			Dijon	Morgan POGGIOLI	UBFC	2 mars 2023	Classroom	On hold

Access to the list of training courses attended (or currently registered) for each skill

Training courses list	Skills self-asses	SMENT 🖻 See the summar				😺 Guide ta	help with data entry Doctoral school
Training courses list RNCP skills slock	Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Social skills
Ongoing training courses		orating a research and o	development proced	dure			
Add an external training module	 Trainings offered for thi Having scientific expertise, 	s block	cise field of work and researc	-h			
	○ Not worked	2004 MIES 2015 등 전자 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전) Exploited punctually	Commonly used			
My situation	Compétence qui peut être perfection	onnée mais que j'apprends quotidiennement					
Procedure for skills self- assessment	Mettre en place une ville bibliograp		encontrer les personnes ressources vis à	s sciences de l'éducation, ceci afin d'élaborer un cadi à vis de mon sujet sont d'autant d'activités qui me so			
	Formations suivies Poursuite de carrière dans	le secteur public - domaine SHS (15 marc	h 2022 - 15 march 2022) 3 hours	<	List of the the	training courses	
	 Assessing the status and lin Not worked 	nits of knowledge within a specific fiel O Initiated	d of activity, on a local, nation Exploited punctually	aal and international scale	attended		
		nes du labo ou en dehors qui ont travaillé sur le s nal, pour l'aspect international il faudrait que je m	- 202				
	Formation(s) suivie(s): Séminaire d	loctorat et moment scientifique sur l'écriture					
	Formations suivies • Réussir la recherche docum	entaire pour sa thèse (-) 2 hours		〕			
	 Identifying and resolving control Not worked 	omplex and new problems involving set	veral fields, by engaging the m	ost advanced knowledge and skills © Commonly used			
	De part le sujet de l'agroécologie, le Pendant le master, j'ai du apprendr	e croisement des disciplines s'impose.	olitique, droit, sécurité alimentaire. Je su	uis allée plus loin pour le mémoire ou j'ai mis en place	e un cadre théorique à partir de notions nouvel	es, qui ne m'avait pas été enseignée pendant le mas	ter, issues des sciences de l'éducation (théorie d
	Pour la thèse je suis inscrite en scie	nces de l'éducation mais je m'intéresse au sujet de	la transition agroécologique. A travers	les études de cas que j'observe je suis amenée à app	profondir certaines connaissances agronomique	s, techniques, sociales et aussi issues des SHS.	

Self-assessment of skills for each block

Training courses list	Skills self-assessm	ent \equiv See the summary					Guide to help with data entry Doctoral sch		
Training courses list RNCP skills block	Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Social skills		
Ongoing training courses	Conceiving and elaborat		levelopment procedu	ıre					
Add an external training module	 Having scientific expertise, both g 		cise field of work and research				nt area for the level		
My situation	Compétence qui peut être perfectionnée m	ais que j'apprends quotidiennement	Exploited punctually	Commonly used		of acquisition	and the state of the second state		
Procedure for skills self- assessment	122007 1220 1220 1220 1220 1220 1220 122	liscuter avec mes encadrants, repérer et re	ncontrer les personnes ressources vis à v	ciences de l'éducation, ceci afin d'élaborer un cad is de mon sujet sont d'autant d'activités qui me so			fiques jugės pertinents.		
	Formations suivies	knowledge within a coecific field	d of activity on a local national	l and international scale					
	A second s		Exploited punctually	Commonly used					
	Pour cela je fais appel à des personnes du l Je suis plutôt sur une échelle national, pour Formation(s) suivie(s): Séminaire doctorat	l'aspect international <mark>il</mark> faudrait que je m'γ							
	l'instrumentation de Rabardel, appropriation	nent des disciplines s'impose. sciplines différentes en SHS, agronomie, po n, didactique, évaluation acceptabilité, utilit	olitique, droit, sécurité alimentaire. Je suis sé, utilisabilité).	allée plus loin pour le mémoire ou j'ai mis en place			ée pendant le master, issues des sciences de l'éducation (théor		
	Pour la thèse je suis inscrite en sciences de	l'éducation mais je m'intéresse au sujet de l	la transition agroécologique, A travers les	; études de cas que j'observe je suis amenée à app	profondir certaines connaissances agro	onomiques, techniques, sociales et aussi issu	es des SHS.		

Access to the guide from your doctoral school to help you to evaluate your skills

aining courses list	Skills self-ass	essment ≡ see	the summary			Guide to help	with data entry Doctoral school
Training courses list RNCP skills	Block 1	Block	2 Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Social skills
block Ongoing training courses Add an external training module	 Trainings offered for Having scientific expert 	this block	irch and development proce	irch			A guide to inspiring examples to
My situation	O Not worked	 Initiated rfectionnée mais que j'apprends que 	 Exploited punctually tidiennement 	Commonly used		¥	illustrate
Procedure for skills self- assessment	Exemple : Pour la thèse je su Mettre en place une ville bibli	s amenée à me renseigner sur les co ographique, discuter avec mes encad				èse répondant à des enjeux scientifiques jugés pertinents. tise scientifique.	the skill : -within the research project
	Formations suivies • Assessing the status an	d limits of knowledge within O Initiated	n a specific field of activity, on a local, nati	onal and international scale Commonly used			-outside research
	Pour cela je fais appel à des p Je suis plutôt sur une échelle	ersonnes du labo ou en dehors qui	ont travaillé sur le sujet ou sur un sujet connexe. I faudrait que je m'y mette plus sérieusement.	Commonly Geo			
	Formations sulvies						
	 Not worked De part le sujet de l'agroécok Pendant le master, j'ai du app l'instrumentation de Rabardel 	 Initiated sgie, le croisement des disciplines s'im rendre des disciplines différentes en appropriation, didactique, évaluation 	SHS, agronomie, politique, droit, sécurité alimentaire. Je on acceptabilité, utilité, utilisabilité).	Commonly used suis allée plus loin pour le mémoire ou j'ai mis en place		lles, qui ne m'avait pas été enseignée pendant le master, issi	ues des sciences de l'éducation (théorie di
	Pour la thèse je suis inscrite e	n sciences de l'éducation mais je m'ir	téresse au sujet de la transition agroécologique. A trave	rs les études de cas que j'observe je suis amenée à app	profondir certaines connaissances agronomique	es, techniques, sociales et aussi issues des SHS.	1

A specific guide from your doctoral school to help you to evaluate your skills

Guide to the identification of RNCP* skills and softskills for UBFC PhD students/graduates from the SEPT doctoral school

You have here a document aimed to help you identity your skills, elaborated by the directors of your doctoral school.

This Excel spreadsheet is intended to :

1) Help you to understand the skills expected on the job market after a PhD, and listed in the RNCP, the National Directory of Professional Certification (« RNCP Skills Blocks and Skills » (columns A and B), through a more intelligible reformulation of these skills (column C).

2) To help you position and illustrate your own degree of practice and acquisition of each of these RNCP skills, by giving you examples (non-exhaustive) of situations and acquisition frameworks specific to your disciplinary field and to your doctoral school (column D). This column distinguishes :

- Situations and frameworks of acquisition resulting from your research training

- All other situations and acquisition frameworks complementary to this research experience : training, associative or civic commitment, scientific culture actions, etc.

Thus, by helping you to fill in your Adum skills portfolio throughout your thesis, this document will not only allow you to adjust your doctoral project and your Individual Training Plan, but also in the longer term to properly identify your potential on the job market to better defend your profile after your PhD.

Notes :

-The training courses included in the training catalogues (transversal or of your doctoral school) that you have followed will automatically be included in your portfolio. On the other hand, do not hesitate to indicate any non-catalogue training or other experience that could be valued to illustrate an increase of skills. -Please note: The Adum tool proposed is a tool to help with your professional project and is not intended to be an evaluation document. Moreover, you are not obliged to master all the listed RNCP skills at the end of your PhD. -Finally, for your information, a block of specific softskills (not included in the RNCP) has been added to this document.

We hope that this guide will help you in your career project.

'RNCP = National Directory of Professional Certification. Since 2019, the PhD degree has been recognised under this National Directory. It includes a set of specific transversal skills expected on the job market (academic) after a doctoral training.

RNCP* skills blocks "RNCP: National Directory of Professional Certification	RNCP Skills	Proposal for a reformulation of the RNCP skills by SEPT Doctoral School	Examples of Application and Acquisition Frameworks within the SEPT doctoral School (not exhaustive)		
	B1C1 = Having scientific expertise, both general and specific, within a precise field of work and research	Possessing the scientific knowledge of the research area to enable relevant expertise and critical analysis	Training through research : Determining information sources - identifying resource individuals, national/international teams to follow up on results, specific journals, relevant articles and the relevant information in these articles. Use of digital databases.		
			Additional training : Seminars specific to the research units. Cross-disciplinary training.		
	B1C2 = Assessing the status and limits of knowledge within a specific field of activity, on a local, national and international scale	Assessing the state of the art at local, national and international levels by using scientific documentation and watch tools	Training through research : Being able to distinguish and prioritise sources of information (difference between leading and predatory journals). Critically synthesising new and complex information from various sources, bibliographic research. Analysis of the different fields of research and the different methods specific to a rivent esearch question.		
			Additional training : Participation in scientific seminars and days.		
		Identifying and analysing existing problems critically.	Training through research: in the laboratory by discussing with the supervisor(s), cross-checking sources of information (contradictory or supported ideas), hence identifying complex problems. Allow oneself to go beyond one's field of study to find		
	B1C3 = Identifying and resolving complex and new problems involving several fields, by engaging the most advanced knowledge and skills	Developping methods, knowledge and skills to solve them.	similarities and analogies. The PhD student must be able to illustrate this ability through a clear and concise summary of his/her thesis subject, insisting in particular on its problems and on the means he/she has used to solve them.		

Self-assessment of skills for each block

Training courses list	Skills self-assess	ment see the summ	ary (6	Guide to help with data entry Doctoral school
Training courses list RNCP skills	Block 1	Block	2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Social skills
block	-			12				
Training courses list Training courses list RNCP skills Block 1 Block 2 Block 3 Block 4 Block 5 Block 6								
		la antico antice da	vations					
My situation			CONTRACTOR POLICIES CONTRACTOR CONTRACTOR	(#/))	Real and a second se			
State of the second state	La méthodologie de ma thèse poursu	uit deux axes : l'un de terrain, l'autre d'e	enquête socio-historique. Cette façon de	e faire es revue régulièrement				
	9							///
					Commonly used			
	Je n'aï pas eu à chercher des finance							^
	J'effectue des recherches de financer							~
					0.6			
	13.03.000.00000000				O Commonly used			
	l							11
				11 ₁ 1	Commonly used			
	Du fait de mon terrain et de l'approc					ur participer à la vie du laboratoire et m'implique assidu	ment dans notre groupe de doctorants.	

Self-assessment of skills for each block

(Skills self-assessmer	1t ≣See the summary				E	Guide to help with data entry Doctoral school
Training courses list		12005					
Training courses list RNCP skills block	Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Social skills
Ongoing training courses	Social skills ≣ Trainings offered for this block					Added block (ab	sent from the
Add an external training module		lience; Managing change and failure; C	ommitment			RNCP) = social sl	kills, soft skills
My situation	O Not worked	O Initiated O Exp	loited punctually	Commonly used			^
Procedure for skills self- assessment	Suivi de différents terrains avec leur propres Se rendre compte que l'on avance pas assez PERSO	ant le covid au moment du mémoire (et aussi du ma: agendas, savoir rebondir vite remise en question pour le ne pas rester dans l'	0.00				~
	Formations sulvies	formulate original ideas; Flexibility o O Initiated O Exp		© Cammonly used			
	PERSO Proposer des scénarios pour le podcast, pour	la BD, faire des animations					li.
	 Knowledge and self and behaviou Not worked 			ne's own limits; Balance Rigour/Flexibility @ Commonly used			
	Auto évaluation régulière pour ré ajuster mot	n comportement quotidien avec mes objectifs, je sai	s accélérer et ralentir quand il faut. Rester lucide su	r l'engagement que je peux avoir entre les projets, dose	ж.		z
	Formations suivies						11.

Don't forget to save your entry for each block of skills

ills self-assess	ment = See the summary				🛃 G	uide to help with data entry Doctoral sch
Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Social skills
al skills						
ainings offered for this b	lock					
	e; Resilience; Managing change and failure; (
Not worked O	⊖ Initiated ○ Exp	oloited punctually 💿	Commonly used			
	rent, nouvel ville, nouvelle discipline scientifique					
ilience pour mon arrivée à Dijor	et pendant le covid au moment du mémoire (et aussi du ma	ster)				
	r propres agendas, sa voir rebondir	pression and the second				
rendre compte que l'on avance : RSO	pas assez vite remise en question pour le ne pas rester dans	echec et savoir recevoir les critiques				
	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
mations sulvies						
aativity ahility to iman	ne and formulate original ideas; Flexibility o	of mind and onenness to new things				
Vot worked			Commonly used			
ERSO						
	haviour Control = Ability to self-evaluate a			ty		
Not worked			Commonly used	444 m		
uto évaluation régulière pour ré a	juster mon comportement quotidien a vec mes objectifs, je sa	is accélérer et ralentir quand il faut. Rester lucide sur l	'engagement que je peux avoir entre les projets, do	967.		
ormations suivies						
Actions either ennaned or sch	eduled in the short term in order to acquire block 7 s	kille:	Actions under	taken which can be used for promoting the ac	musition of these skills:	
nedens einer engegeb er sen		(1) (2) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2				
			li.			
			SAVE)		

Access to the summary by skills block after saving

Skills self-assessment = See the summary Guide to help with data entry Doctoral school Training courses list Block 1 Block 2 Block 4 Block 5 Block 6 Social skills Block 3 Training courses list RNCP skills block Conceiving and elaborating a research and development procedure Ongoing training courses Add an external training module · Having scientific expertise, both general and specific, within a precise field of work and research O Not worked () Initiated O Exploited punctually O Commonly used My situation Compétence qui peut être perfectionnée mais que j'apprends quotidiennement Exemple : Pour la thèse je suis amenée à me renseigner sur les connaissances scientifiques qui se posent dans le champs des sciences de l'éducation, ceci afin d'élaborer un cadre théorique me permettant de proposer une thèse répondant à des enjeux scientifiques jugés pertinents. Procedure for skills self-Mettre en place une ville bibliographique, discuter avec mes encadrants, repérer et rencontrer les personnes ressources vis à vis de mon sujet sont d'autant d'activités qui me sont indispensables pour disposer de cette expertise scientifique. assessment Formation(s) suivie(s): réussir la recherche documentaire pour sa thèse / mettre en place une veille bibliographique Formations suivies Assessing the status and limits of knowledge within a specific field of activity, on a local, national and international scale () Initiated Exploited punctually O Commonly used O Not worked Pour cela je fais appel à des personnes du labo ou en dehors qui ont travaillé sur le sujet ou sur un sujet connexe, Je suis plutôt sur une échelle national, pour l'aspect international il faudrait que je m'y mette plus sérieusement. Formation(s) suivie(s): Séminaire doctorat et moment scientifique sur l'écriture Formations suivies · Identifying and resolving complex and new problems involving several fields, by engaging the most advanced knowledge and skills O Not worked O Initiated O Exploited punctually Commonly used De part le sujet de l'agroécologie, le croisement des disciplines s'impose. Pendant le master, j'ai du apprendre des disciplines différentes en SHS, agronomie, politique, droit, sécurité alimentaire. Je suis allée plus loin pour le mémoire ou j'ai mis en place un cadre théorique à partir de notions nouvelles, qui ne m'avait pas été enseignée pendant le master, issues des sciences de l'éducation (théorie de l'instrumentation de Rabardel, appropriation, didactique, évaluation acceptabilité, utilisabilité).

Pour la thèse je suis inscrite en sciences de l'éducation mais je m'intéresse au sujet de la transition agroécologique. A travers les études de cas que j'observe je suis amenée à approfondir certaines connaissances agronomiques, techniques, sociales et aussi issues des SHS.

Access to the summary by skills block after saving

Training Training block Ongoing Add an e module My situa Procedu assessme

Progress bar

-				
ng courses list	Summary Self-assessment by skill block		\leftarrow Go backto self-assessment	🖨 Print the summary
ng courses list RNCP skills	Block 1: Conceiving and elaborating a research and development procedure			^
ing training courses	• Having scientific expertise, both general and specific, within a precise field of work and research Compétence qui peut être perfectionnée mais que j'aporends quotalemement Brempie : Pour la thèse je suis amenée à me renseigner sur les complisances scientifiques qui se posent dans le champs des sciences de l'éducation, ceci ann d'élaborer un	cadre méorique me permettant de propose	Commonly used r une thèse répondant à des enjeux scientifiques j	ugés pertinents. Nettre en place
n external training le	une ville biolographique, discuber avec mes encodrants, repérer et rencontrer les personnes ressources vis à vis de mon sujet sont d'autant d'activités qui me sont indispensables pour disposer de cette expertise scientifique. Pormation(s) suivie(s): réuss Formations suivies • Assessing the status and limits of knowledge within a specific field of activity, on a local, national and international scale	ir la recherche documentaire pour sa thèse	/ mettre en place une veille pibliographique Commonly used	
vation	Pour cele je fals appel à des personnes du lado ou en denors qui ont traveillé sur le sujet ou sur un sujet connexe. Je suis pludit sur une échelle netional; pour l'aspect international il faudrait que je my mette plus sérieusement. Formation(s) suivié(s) Formations suivies	: Séminaire doctorat et moment scientifique	sur l'écriture	
dure for skills self- ment	 Identifying and resolving complex and new, problems involving several fields, by engaging the most advanced knowledge and skills. De part is supt of lagroscologie, is collement des disciplines simpose. Pendent is master, jai au apprendre des disciplines difference en SHS, agronomie, politique, droit, sécurité alimentaire. Je suis allée plus lain paur le mémoire au Jai mis sciences de l'éducation (instrumentation de Rabarder, appropriation, didactique, élaiuation acceptabilité, utilité, utilité). Pour la mémoire de Secte de Secte			성장 않는 것 것 이 이 것 같은 것 것 같은 것 같은 것
	• Identifying possibilities of conceptual breaks and conceiving innovation points within a professional sector. Je commence à le pointer au dalpt viec na thée. Je n'en auit pas encore à une proposition d'ardiave, je sou complexité de la transposition à l'œuvre auand il s'apit d'enseigner des savoirs antraversés et partois peu stabilités scientifiquement.	halterais enflohir le modèle proposer par	Commonly used Chevallard et amendé par d'autres chercheurs doi	nt Chrétien pour comprendre la
	• Offering innovating contributions within high-level exchanges and in international contexts Pour le moment je na) pas eu atte opportunité à l'international de participe à des séminaire : la blennaie de l'éducation (?)		Not worked	
	• <u>Constantly: adapting to research and innovation constraints within a professional sector</u> Gestion de projet aue fai pu prostauer pour le mémoire, le thèse mais aussi dans le codre associaad. Surrout en auto aldactaue Formations suivies		Commonly used	

Block 2: Setting up a research and development, study and prospects, procedure	 ~
Block 3: Promoting and transferring the results of a R&D, study and prospects, procedure	 ~
Block 4: Scientific and technological vigil on an international scale	-
Block 5: Training and sharing scientific culture	^
Block 6: Monitoring teams dedicated to R&D, studies and prospects activities	^
Social skills	

Exporting and printing the summary

Possibility to export and print the summary

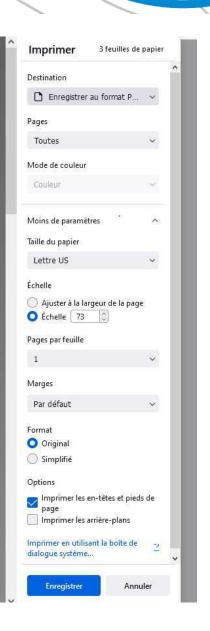
Training courses list	Summary Self-assessment by skill block	\leftarrow Go backto self-assessment	Print the summary
Training courses list RNCP skills block	Block 1: Conceiving and elaborating a research and development procedure		^
Ongoing training courses	* Having scientific expertise, both general and specific, within a precise field of work and research Compétence qui peut être perfectionnée mais que faporends quotalement demple : Pour la thêse je suis amenée à me renseigner sur les connaissances scientifiques qui se posent dans le champs des sciences de réducation, ceci ann d'éleborer un cedre médarique me permettent de p	Commonly used	A
Add an external training module	Completence du peus de penseulantes mers de j'apprents quadantementent benyes en sua antenes e mar de penseular sur les completant de provinces du se positions de penseular de pensee de penseular de Pormations suivies		juges perionents, netre en place
My situation	* Assessing the status and limits of knowledge within a specific field of activity, on a local, national and international scale Pour cels is fais appel à des personnes du labo ou en denors out on travellif sur le sufet ou sur un sujet connexe. Je suis pludit sur une écnelle national, pour (aspect international il faudrait que je my mette plus sérieusement. Pormation(s) suivie(s): Séminaire dodarat et moment scien	Commonly used	
Procedure for skills self- assessment	Formations suivies • Identifying and resolving complex and new problems involving several fields, by engaging the most advanced knowledge and skills • De part le sujet de l'agréficiogle, le croisement des disciplines simpose. Pendant le maste, jai du apprendre des disciplines différentes en SHS, agronomile, politique, croit, édurité alimentaire. Je suis allée plus ioin pour le mémoire ou jai mis en place un caste théorique à part poeses de l'éducation ment je ministres de l'instrumentation de Roasroei, agrofication, diacctaue, élevation acceptabilité, utilisé utilité, utilisé liste je suis instrite en sciences de l'éducation ment je ministress au sujet de la transition agroécologique. A travers les éluces de cas que j		
	sociales et aussi issues des 5H5. • <u>Identifying possibilities of conceptual breaks and conceiving innovation points within a professional sector</u> Je commence à le pointer du dolgtalec ma thème. Je n'en suis pas encore à une procosition didactique, je sounaiterais enrichir le modèle proposi complexité de la transposition à l'œuvre quand il s'agit d'enseigner des myoirs contaversés et parfois peu subilités scientifiquement.	Commonly used er par Chevallard et amendé par d'autres chercheurs o	
	 Offering innovating contributions within high-level exchanges and in international contexts Four le moment is not past acts opportunité à l'international de participe à des séminaire : la biennaire de l'éducation (7) <u>Constantly adapting to research and innovation constraints within a professional sector</u> destin de projet que fai pu pratiquer pour le mémoire, la mése mais aussi dans le corre associant. Surtout en auto didacture Formations survies 	Not worked Commonly used	
	Block 2: Setting up a research and development, study and prospects, procedure		
	Block 3: Promoting and transferring the results of a R&D, study and prospects, procedure		^
	Block 4: Scientific and technological vigil on an international scale		^
	Block 5: Training and sharing scientific culture		^
	Block 6: Monitoring teams dedicated to R&D, studies and prospects activities		~
	Social skills		•

Exporting and printing the summary

Doctoral school: SEPT - Sociétés, Espaces, Pratiques, Temps Institution: Université Bourgogne - Franche-Comté

Summary self-assessment by skill block

Conceiving and elaborating a research and development procedure	
Having scientific expertise, both general and specific, within a precise field of work and research	Commonly used
Compétence qui peut être perfectionnée mais que gapprends quotidiennement Exemple : Pour la thèse je suis amenée à me scientifiques qui se posent dans le champs des sciences de l'éducation, ceci afin d'élaborer un cadro théorique me permettar des enjeux scientifiques jugés pertinents. Mettre en place une ville bibliographique, discuter avec mes encadrants, repérer et vis à vis de moi sujet sont d'autaint d'activités qui me sont indispensables pour disposer de cette expertise scientifique. Foin documentaire pour sa thèse / mettre en place une vielle bibliographique.	it de proposer une thése répondant à rencontror les personnes ressources
Earmations suivies Poursuite de carrière dans le secteur public – domaine SHS (15 march 2022 - 15 march 2022) 3 hou	ırs
Assessing the status and limits of knowledge within a specific field of activity, on a local, national and international scale	Commonly used
Pour cele je tais appel à des personnes du labo ou en déhars qui ont travaillé sur le sujet ou sur un sujet connexe. Je suis plutât international il faudrait que je m'y mette plus sérieusement. Formation(s) suiviers: Séminaire doctorat et moment scientifique s	
Formations suivies • Réussir la recherche documentaire pour sa thèse (-) 2 hours •	
Identifying and resolving complex and new problems involving several fields, by engaging	Commonly used
the most advanced knowledge and skills De part le sujet de l'agrobatiogie, le craisement des disciplines s'impose. Pendant le master, j'ai du apprendré des disciplines dit droit, sècurité altimentaire, le suis allèe plus lain pour le mémoire au j'ai mis en place un cadre tribarique à partir de notions nou pendant le master, issués des sciences de l'éducation (théorie de l'Instrumentation de Rebardet, appropriation, didactique, évalu Pour la thése je suis inscrite en sciences de l'éducation mais je m'intéresse au sujet de la transition aprokologique. A travers les amentée à approfondir certaines connaissances agronomiques, techniques, sociales et aussi lésués des SHS.	welles, qui ne m'avait pas èté enseignée ation acceptabilité; utilité; utiliséi,
Identifying possibilities of conceptual breaks and conceiving innovation points within a professional sector	Commonly used
le commence à le pointer du doigt avec ma thèse. Je n'en suit pas encare à une proposition d'amélioration de théories et cadres certaines limites. Par exemple sur le sujet de la transposition àldactique, je souhaiterais enrichir le modèle proposer par Chevall dont Chrétien pour comprendre la complexité de la transposition à l'asuvre quand il s'agit d'enseigner des savairs controversés « scientifiquement.	aid et amende par d'autres chercheurs
Offering innovating contributions within high-level exchanges and in international contexts	Not worked
Pour le moment je n'al pas eu cette opportunité à l'international le participe à des séminaire : la biennale de l'éducation (7)	
Constantly adapting to research and innovation constraints within a professional sector	Commonly used
Gestion de projet que j'al pu protiquer pour le mémoire, la thèse mais ausui dans le cadre associant, Surtout en auto didactque Formations suivies • Desenvences de menteurst coéciel 'america' co anternation (25 insurer, 2022, 20 anvil 2021, 12 bours	
Programme de mentorat spécial 'emploi en entreprise' (25 january 2022 - 30 april 2022) 12 hours	



Support for PhD students in using the self-assessment tool

- A training module entitled "Mydocpro et Auto-évaluation ADUM, portefeuille de compétences doctorales », dedicated to the identification of doctoral skills with presentation and practice of the Adum tool will be offered to doctoral students over the year -> explore the training courses catalog (career development section)!
- You can find the complete tutorials in french and english versions on : <u>https://collegedoctoral.ubfc.fr/carriere/evaluation-des-competences/</u>

Some Resources for Your Career Development

At UBFC

Doctoral college website (Career section) ٠ http://collegedoctoral.ubfc.fr/

->a lot of news and resources for you career

Professional Integration Assistance Offices :

- OSE Office at UFC (Maison de l'Etudiant–Besançon Bouloie):maryline.janiaud@univ-fcomte.fr ٠
- PFVU Office at uB (Maison de l'Université-Dijon): laurent.gautheron@u-bourgogne.fr

> National Status of Student Entrepreneur : PEPITE: https://www.pepite-france.fr/ Contact at UBFC: coordination@pepite-bfc.fr

> UBFC Alumni Community (UBFC students and graduates): subscribe!





Resources for your career development

On line career events

- Series of digital Afterworks « Voies de docteur.e.s» on the professional path of current PhDs :
- Next « Voie de docteur·e·s » special International Mobility (in partnership with Euraxess Centers) : December 1st, 5:30 pm

Coming soon in 2023: New publication about career followup of UBFC PhD holders

More information on https://collegedoctoral.ubfc.fr/evenements-carriere/







Thanks for your attention!

Candice Chaillou – PhD Valorisation-career development, Comue UBFC – candice.chaillou@ubfc.fr



