

Rapport n°5 :**Catalogue de formations doctorales transversales**

Rapporteur (s) :	Philippe LUTZ Directeur du collège doctoral UBFC
Service – personnel référent	Emilie FAIVRE - Gestionnaire Formations Doctorales
Séance du Conseil académique	14 novembre 2019

Pour délibération	<input type="checkbox"/>
Pour échange/débat, orientations, avis	<input type="checkbox"/>
Pour information	<input checked="" type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>

Contexte :

Depuis 2017-2018, le Collège Doctoral UBFC met en place annuellement une offre de formations transversales unique dédiée à l'ensemble des doctorants de la région Bourgogne-Franche-Comté tout au long de leur doctorat.

Ce catalogue de formation s'organise autour de 9 thématiques :

- langues
- poursuite de carrière
- connaissances et outils d'enseignement
- management et entrepreneuriat
- communication
- éthique de la recherche et intégrité scientifique
- culture scientifique internationale et valorisation
- formations documentaires
- informatique et modélisation scientifique.

Les formations sont assurées sur les sites de Belfort, Besançon et Dijon. Deux gestionnaires « Formations doctorales » sont chargés de leur mise en place : Emilie FAIVRE pour les sites de Belfort et Besançon et Morgan POGGIOLI pour le site de Dijon.

Bilan catalogue formations 2018-2019 :

Un bilan quantitatif et qualitatif des formations transversales 2018-2019 a été présenté lors de la réunion du Collège Doctoral du 11 juillet 2019 (données extraites d'ADUM).

Pour l'année 2018-2019 :

- **121 formations proposées** (60 Besançon, 56 Dijon, 5 Belfort ouvertes / 156 sessions + 2 MOOC) (*115 formations ouvertes en 2017-2018*)
- **1806 inscrits** (*1561 en 2017-2018*)
- **92 intervenants** : 78% rémunérés (enseignants-chercheurs, BIATSS, intervenants extérieurs) et 22% bénévoles (BIATSS, retraités, Associations)
- Taux de présence : **85 %**
> depuis avril 2019, à la demande du Collège doctoral, toute absence est signalée au directeur de thèse et directeur de l'école doctorale
- Coût des formations : **56 500 €** (*54 000€ en 2017-2018*)
- Évaluation des formations 2018-2019 par les doctorants : 50% très satisfaisantes
> 41 % satisfaisantes > 7% moyennement satisfaisantes > 2% pas satisfaisantes
- Participation par école doctorale : ES (24%) > SPIM (23%) > SEPT (17%) > CP (13%) = DGEP (13%) > LECLA (10%)

Catalogue de formations 2019-2020 :

Les résultats de l'enquête « *Quelles formations souhaiteriez-vous que l'on vous propose* » lancée en 2017-2018 auprès des doctorants via les questionnaires d'évaluation ont été également présentés.

Au vu du bilan 2018-2019 quantitatif (nombre d'inscriptions par formation et nombre d'inscrits par école doctorale) et qualitatif (réponses aux questionnaires d'évaluation 2018-2019 et enquête 2017-2018) « *Quelles formations souhaiteriez-vous que l'on vous propose* », le groupe de travail « formation » animé par Alain PUGIN, chargé de mission Collège doctoral, a revu le catalogue pour 2019-2020 en l'adaptant à la demande et aux besoins des doctorants.

Le Collège Doctoral d'UBFC a validé le 11 juillet 2019 le catalogue de formations transversales 2019-2020 (annexe 1) :

- 9 rubriques inchangées
- 130 formations

- +/- 100 intervenants
- Budget prévisionnel de 67 000 € – défraiement des intervenants non compris (pour 2018-2019, 67 000 de coût prévisionnel > 54 000 € coût réel)

Nouvelles formations proposées en 2019-2020 :

Poursuite de carrière

- **Poursuite de carrière dans le secteur public - Domaine des Sciences** (physique, maths, chimie, biologie) - BESANCON
- **Poursuite de carrière dans le secteur public - domaine des Sciences sociales** » - DIJON
- **Le réseau et la carrière internationale** - BESANCON

Connaissance et outils d'enseignement

- **Module d'accompagnement à l'enseignement universitaire** - BELFORT

Management et entrepreneuriat

- **Atelier Entrepreneuriat** - BELFORT

Éthique de la recherche

- **Sensibilisation à la discrimination / Harcèlement** - BELFORT/ BESANCON/ DIJON

Culture scientifique et valorisation de la recherche

- Cycle de formation « **Protection des données numériques** » - BELFORT/BESANCON/DIJON et conférence de rentrée 2019

Formations documentaires

- **Déposer dans HAL** - BELFORT et BESANCON
- **Les identifiants chercheurs** - BELFORT et BESANCON
- **Edition et publication scientifique - Sciences** et **Edition et publication scientifique - SHS** DIJON

Ouverture de sessions supplémentaires :

Langues

- **Anglais** - BESANCON

Communication

- **S'affirmer dans sa prise de parole universitaire / professionnelle** BELFORT
- **Rédaction d'articles scientifique** - BESANCON
- **Théâtre** – BESANCON

Culture scientifique et valorisation

- **L'Expérimentarium** - BELFORT
- **Faire de l'histoire des sciences** - BESANCON
- **Horizon 2020, ANR et valorisation de la recherche** - BELFORT et DIJON

Informatique

- **Analyse de données / statistiques** - BELFORT
- **Introduction à Linux** - BELFORT

Le coût des formations doctorales est pris en charge par UBFC (budget mission doctorale) depuis 2016-2017.

Les heures de formation assurées par les intervenants vacataires (personnels BIATSS, extérieurs ou enseignants contractuels) sont payées directement par UBFC à l'intervenant après mise en place d'un contrat de vacations.

Les heures d'enseignement assurées par les enseignants-chercheurs titulaires des établissements d'UBFC sont rémunérées directement par les établissements et font ensuite l'objet d'un remboursement d'UBFC (budget mission doctorale) aux établissements concernés après mise en place d'une Convention de reversement du coût des formations doctorales.

Une plaquette des formations doctorales transversales 2019-2020 est en cours de construction par les services Communication et Mission doctorale et sera mis en ligne sur le site du Collège doctoral courant novembre 2019.

Une page dédiée à chaque formation mentionnera le programme de la formation, les compétences acquises, la durée, la capacité d'accueil et le site sur lequel sera proposé la formation (annexe 2 - Trame d'une fiche formation).

Un format papier de cette plaquette sera distribué aux doctorants lors de la Journée de Rentrée Doctorale 2019 le 19 novembre prochain.

Les inscriptions aux formations s'effectueront à partir du 19 novembre 2019 via le site du Collège doctoral ou directement depuis l'espace personnel ADUM des doctorants.

DÉLIBÉRATION

Il est demandé au Conseil académique de bien vouloir prendre connaissance de ce catalogue de formations.

Rubrique	Sous-rubrique	Titre de la fiche	Site	Durée	
COMMUNICATION		Communication interpersonnelle	Dijon	6	
		Atelier de communication web	Dijon	6	
		Communication professionnelle et relations de travail	Besançon	18	
		Écriture multimédia : diffuser et valoriser un cours ou une conférence sur le web	Dijon	12	
		La régulation des relations interpersonnelles et des situations de tension	Besançon	6	
		Le théâtre : pratique culturelle et communicationnelle	Besançon / Dijon	12	
		Média training	Dijon	9	
		S'affirmer dans ses Prises de Parole Universitaires / Professionnelles : Langage, comportement, image, confiance	Belfort / Besançon	12	
CONNAISSANCES & OUTILS D'ENSEIGNEMENT (COE)		Accompagnement à l'enseignement universitaire	Belfort	21	
		Apprendre à enseigner à l'université	Besançon	16	
		Booster l'attention de vos étudiants grâce aux boitiers de vote !	Besançon	5	
		Collaborer avec ses collègues enseignants	Besançon	8	
		Communication éducative (analyse des interactions formateur-formés)	Besançon	7	
		Enseigner de façon éthique et responsable - regard historique sur l'enseignement à l'université	Besançon	5	
		Groupe de parole et d'analyse pratiques professionnelles	Besançon	10	
		IMEDES : Préparation au métier d'enseignant à l'université	Dijon	24	
CULTURE SCIENTIFIQUE & VALORISATION DE LA RECHERCHE		Approches du droit et grand enjeux	Besançon	9	
		Cybersécurité : menaces et bonnes pratiques	Besançon / Dijon	2	
		Engagement solidaire : Accompagnement d'élèves en difficultés issus de quartiers populaires	Besançon / Dijon	67,5	
		Engagement solidaire : Les Parcours d'excellence	Besançon / Dijon	36	
		Faire de l'histoire des sciences	Dijon	6	
		Financer et valoriser la recherche : les opportunités ouvertes par les appels à projets européens et ANR	Belfort / Besançon / Dijon	6	
		Formation à l'Experimentarium, pour apprendre à communiquer sa recherche	Belfort / Besançon / Dijon	20	
		Hygiène et Sécurité - Risques pour les personnels de laboratoires	Dijon	12	
		Institutions de la recherche en France	Belfort	10	
		La logique de la Thèse dans son environnement académique	Dijon	6	
		Ma thèse en 180	Besançon	12	
		Protection du patrimoine économique et scientifique	Dijon	3	
	TRIZ et Créativité technique	Besançon	7		
ETHIQUE & INTÉGRITÉ SCIENTIFIQUE		Conférence : "Philosophie et éthique de la recherche"	Besançon / Dijon	2	
		Conférence "Intégrité scientifique et déontologie"	Besançon / Dijon	3	
		Conférence : "Relations sciences-société"	Besançon / Dijon	3	
		Conférence : "Synergie entre éthique et recherche - Consentement à la recherche"	Besançon / Dijon	3	
		MOOC Éthique de la recherche - <i>réservé aux doctorants ne parlant pas français ou éloignés des sites</i>		15	
		MOOC Intégrité scientifique - <i>réservé aux doctorants ne parlant pas français ou éloignés des sites</i>		15	
		Plagiat : sensibilisation au droit d'auteur et de la propriété intellectuelle	à définir	3	
		Sensibilisation à la discrimination/harcèlement (égalité hommes/femmes)	Belfort / Besançon / Dijon	6	
Savoir chercher et collecter l'information dans sa discipline		DocAdoct - Mettre en place une veille automatique	Besançon	3	
		DocAdoct - Moteurs de recherche spécialisés sur Internet en humaines et sociales, littérature et linguistique	Besançon	3	
		DocAdoct - Moteurs de recherche spécialisés sur Internet en Sciences et Techniques	Belfort / Besançon	3	
		DocAdoct - Recherche de publications en Mathématiques, Pphysique, Chimie et Sciences de l'Ingénieur	Besançon	3	
		DocAdoct - Recherche documentaire en Sciences humaines et sociales, littérature et linguistique	Besançon	3	
		DocAdoct - Recherche documentaire en Sciences juridiques	Besançon	4	
		>> lien vers plaquette DocAdoct : https://scd.univ-fcomte.fr/sites/default/files/pdf/DocAdoct2019pap-compress%C3%A9.pdf			
		Initiation aux outils de recherche documentaire et bibliographique	Belfort	10	
		Ressources documentaires en ligne des bibliothèques universitaires	Dijon	2	
	Gérer ses références		Bases de LATEX 2ε	Dijon	10
			Composition d'une thèse avec LATEX 2ε	Dijon	10
			Composition d'une thèse avec Microsoft Word	Dijon	10
			DocAdoct - Outils d'aide à la rédaction et structuration de la thèse - Niveau débutant	Besançon	8
			DocAdoct - Outils d'aide à la rédaction et structuration de la thèse - Niveau confirmé	Besançon	8
			DocAdoct - Zotero	Besançon	4
			>> lien vers plaquette DocAdoct : https://scd.univ-fcomte.fr/sites/default/files/pdf/DocAdoct2019pap-compress%C3%A9.pdf		
			LaTeX niveau 1	Besançon	3
			LaTeX niveau 2	Besançon	3

Rubrique	Sous-rubrique	Titre de la fiche	Site	Durée
FORMATIONS DOCUMENTAIRES	bibliographiques et structurer sa thèse	LaTeX niveau 3	Besançon	3
		Références bibliographiques avec BIBTEX	Dijon	10
		Use of advanced functions of MS-Office for the PhD : Excel	Besançon	7
		Use of advanced functions of MS-Office for the PhD : PowerPoint	Besançon	3
		Use of advanced functions of MS-Office for the PhD : Word	Besançon	4
		Utiliser des fonctions avancées de MS Office standard pour la thèse : Excel	Besançon	7
		Utiliser des fonctions avancées de MS Office standard pour la thèse : Powerpoint	Besançon	3
		Utiliser des fonctions avancées de MS Office standard pour la thèse : Word	Besançon	4
		Zotero	Dijon	3
	Se préparer à la thèse : soutenir et publier	DocAdoct - Déposer dans HAL, Archive ouverte pluridisciplinaire	Belfort / Besançon	2
		DocAdoct - Éditer sa thèse ou un ouvrage scientifique	Besançon	3
		DocAdoct - Élargir sa recherche documentaire aux publications scientifiques en libre accès : découvrir les bases "Open Science"	Besançon	3
		DocAdoct - La thèse : soutenance, dépôt et diffusion	Besançon	2
		DocAdoct - L'identité numérique du chercheur	Belfort / Besançon	2
		>> lien vers plaquette DocAdoct : https://scd.univ-fcomte.fr/sites/default/files/pdf/DocAdoct2019pap-compress%C3%A9.pdf		
		Formation HAL	Dijon	2,5
		How to write scientific articles	Belfort	6
		Le management de projet adapté à la gestion du travail de thèse	Dijon	12
		The Scientific Publication	Besançon	10
Travailler efficacement avec Microsoft Word	Dijon	10		
INFORMATIQUE	Analyse de données et modélisation statistique	Besançon / Dijon	12	
	Initiation à la programmation sous Matlab	Dijon	8	
	Introduction à Linux	Dijon	5	
	Introduction à R	Dijon	12	
	Introduction au logiciel de statistique R	Besançon	12	
	Présentation et utilisation d'un cluster de calcul	Dijon	2,5	
	SAS initiation	Dijon	18	
	LANGUES	Anglais - Aide individuelle à la communication scientifique	Dijon	15
Anglais - Module d'écriture scientifique		Dijon	15	
Anglais - Préparation à la présentation d'une communication scientifique et simulation de colloque		Besançon	36	
Anglais général		Besançon	30	
Anglais professionnel		Dijon	15	
Anglais scientifique		Belfort	21	
Français langue étrangère		Besançon	30	
Français langue étrangère		Dijon	15	
Français langue étrangère Débutant		Belfort	30 à 42	
Français langue étrangère Niveau 1		Belfort	30 à 42	
Français langue étrangère Niveau 2		Belfort	30 à 42	
Français langue étrangère Niveau 3		Belfort	30 à 42	
Français langue étrangère Niveau 4		Belfort	30 à 42	
Module de grammaire anglaise		Dijon	15	
Module d'Expression orale, anglais courant Niveau 1		Dijon	15	
Module d'Expression orale, anglais courant Niveau 2		Dijon	15	
Préparation au TOEFL		Besançon / Dijon	15	
Préparation au TOEIC		Dijon	15	
Préparation et session d'examen au Test of English for international communication (TOEIC)		Besançon	30	
SOS Anglais		Dijon	15	
MANAGEMENT ET ENTREPRENEURIAT	Atelier "Entrepreneuriat"	Belfort	3	
	Business planning pour innover	Besançon	12	
	Encadrement opérationnel d'une équipe de travail	Besançon / Dijon	6	
	Fondamentaux du Management	Besançon / Dijon	6	
	Introduction à la démarche qualité	Besançon	7	
	Management opérationnel	Dijon	18	
	Manager un projet	Besançon / Dijon	12	
	Organisation et fonctionnement des entreprises	Belfort	10	
	Propriété industrielle : brevets, marques, dessins et modèles	Besançon / Dijon	7	
	Propriété intellectuelle dans le domaine scientifique	Dijon	7	

Rubrique	Sous-rubrique	Titre de la fiche	Site	Durée
		Propriété intellectuelle et protection des résultats de la recherche publique	Besançon	4
		Stratégie de propriété intellectuelle	Besançon	15
		Workshop : Entreprendre et innover	Besançon	16
POURSUITE DE CARRIÈRE		Anticiper et construire son parcours professionnel	Belfort / Besançon	7
		Atelier "Corporate Presentation" : aide aux futurs docteurs en recherche d'emploi dans le secteur privé	Besançon	8
		Emploi et recrutement - CV, lettres de motivations et entretiens	Belfort / Besançon / Dijon	7
		Initiation à la consultance et à la recherche contractuelle	Dijon	12
		Initiation à la valorisation de la recherche et au transfert industriel	Dijon	6
		Le réseau et la carrière internationale	Besançon	2
		Mydocpro - le portefeuille de compétences des docteurs	Besançon	3
		Poursuite de carrière dans le secteur public – domaine des Sciences (physique, maths, chimie, biologie)	Besançon	3
		Poursuite de carrière dans le secteur public – domaine SHS	Dijon	3
		Techniques de recherche d'emploi - Partie 1	Dijon	6
		Techniques de recherche d'emploi - Partie 2	Dijon	6
		Transfert de compétences	Besançon	12

Giatur sinvele caecepudi ius cum aligendi quas sitasit, inctionsedis que usdantur doloreh enimus coneofficiasimin nossim eos velli qui adia

SITE

▲ Belfort

▲ Besançon

▲ Dijon

Programme

Mus inihitatem qui ametur aut elibeat od erem ipidus ere ento molorpo ritisquae excerio. Nem quam incit as vel incimperum volosed molor sam re essimodi quam dis et lam nihitinet asperae nobis moluptate imus quae et parum quibus, omniet facitiant quia simusanis sequo quature stionsequi ullorru nturio dolorem de nestori busaerunt. untis volutem eic tem que volorate consecto de explaud iciendus

et esti ad qui nihil ipsum volorum Ugit exces ea si ommolor sit, es esci consed qui ullabor roreperit que quis doluptatur am, tet aborest autaque berum endenda nde lese quaam expliti ustorpo reperes iundis et qui imet vit eum sequi officae

ni none nos sit quis iumquiae. Nam, velent eatescia. Comnistota sed magnihilique pore volo ma solori volupta tionseque comniento min pa quiam lam eium voles es dolupta ilivenit libusae. Liquia qui dolore aut acia non pedia sae. Nem cusae excerum fugitae quostia cus.

Compétences acquises

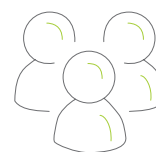
- Mus inihitatem qui ametur aut elibeat
- Nem quam incit as vel incimperussimodi quam dis et lam nihitinet asperae nobis moluptate im
- untis volutem eic tem que volorate consecto de explaud iciendus et esti ad qui nihil ipsum volo
- quodit optur, sum ut aditaeri cor sequo omniet, unturionem iunt andem que quis doluptatur am, tet aborest autaque berum endenda nde lese quation parum adite net qui santiis
- eossum desequist pliam dolore etusanda dictat explaut eatem sum rem.

Durée



X heures

Effectifs



X à X