

**Rapport n° 3 :**

**Catalogue de formations doctorales transversales  
Bilan 2022-2023 et prévisionnel 2023-2024**

<b>Rapporteur (s) :</b>	Pauline BERGER – Responsable administrative des études doctorales
<b>Service – personnel référent</b>	Emilie FAIVRE - Gestionnaire Formations Doctorales Service Recherche et Etudes doctorales
<b>Séance du Conseil académique</b>	18 octobre 2023

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 10 thématiques :

- Communication
- Connaissances et outils d'enseignement
- Culture scientifique internationale et valorisation
- Éthique de la recherche et intégrité scientifique
- Formations documentaires
- Informatique et modélisation scientifique
- Langues
- Management et entrepreneuriat
- Poursuite de carrière
- Science ouverte

Les formations sont assurées sur les sites de Belfort, Besançon et Dijon. Deux gestionnaires administratifs « 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 2022-2023 :

Un bilan quantitatif et qualitatif des formations transversales 2022-2023 a été présenté lors de la réunion du Collège Doctoral du 22 juin 2023 (données extraites d'ADUM).

Pour l'année 2022-2023 :

- **150 formations, organisées en 238 sessions, ont été proposées :**
  - 38% à Besançon
  - 40% à Dijon
  - 13% à Belfort
  - 9% à distance (visio, moodle et MOOCs)
- **12 formations dispensées en anglais** (hors formation d'anglais). Cette offre est en progression, (5 formations étaient dispensées en anglais en 2021-2022) et nous continuerons à travailler sur ce point dans les années futures.
- **189 sessions de formation effectivement assurées**
- **49 sessions annulées** (faute d'inscrits en majorité)
- **2088 inscriptions** (dont 221 inscriptions aux MOOCs)
- Taux de présence : **94 %**
- Coût des formations : **56 000 €**
- **105 Intervenants** : 63 % rémunérés (enseignants-chercheurs, BIATSS, intervenants extérieurs) et 37% bénévoles (SCD, retraités, Associations)
- Évaluation des formations 2022-2023 par les doctorants : **95 % des formations** évaluées comme étant **très satisfaisantes et satisfaisantes**. Toutes les rubriques du catalogue sont concernées.
- Nombre de participants par ED aux formations transversales 2022-2023 : 261 SPIM > 242 ES > 118 DGEP = 118 SEPT > 94 CP > 77 LECLA

## Catalogue de formations doctorales transversales 2023-2024

Le catalogue prévisionnel de formations doctorales 2023-2024 a été adapté à la demande et aux besoins des doctorants à partir de différents indicateurs (nombre de demandes d'inscription par formation, taux de satisfaction et exploitation des réponses aux questionnaires d'évaluation notamment sur la question « Quelles formations souhaiteriez-vous que l'on vous propose » ).

Le bureau du Collège Doctoral d'UBFC a validé le 22 juin 2023 le catalogue de formations transversales 2023-2024 (annexe 1) :

- 10 rubriques
- 148 formations (+/- 200 sessions de formation prévues)

- +/- 100 intervenants
- Budget prévisionnel de 70 500 € – défraiement des intervenants non compris
- 15 nouvelles formations (10 formations intégrées au catalogue 2022-2023 en cours d'année + 4 nouvelles formations 2023-2024)
- 6 formations retirées du catalogue pour 2023-2024

### **Formations intégrées au catalogue en cours d'année 2022-2023 (gratuites) :**

#### **Connaissance et outils d'enseignement :**

- **Programme de formation RITM \_ formation de formateurs à destination des doctorants - DIJON**

#### **Culture scientifique internationale et valorisation**

- **Programme de formation RITM \_ formation tutorat à destination des doctorants (5 modules) - A DISTANCE**

#### **Formations documentaires**

- **Atelier collectif : recherche documentaire en Economie-Gestion (SCD uB-DIJON)**
- **Découvrir et exploiter les ressources spécialisées en sciences économiques et en gestion (SCD UFC) - BESANCON**
- **Recherche documentaire en droit (SCD UFC) – BESANCON**

#### **Science ouverte**

- **Construire son identité numérique (SCD uB) - DIJON**

### **Nouvelles formations 2023-2024 :**

#### **Éthique de la recherche et intégrité scientifique**

- **Conférence « Philosophie des sciences » - BESANCON et DIJON**
- **Sensibilisation aux violentes sexistes et sexuelles dans l'ESR - BESANCON et DIJON**

### Informatique et modélisation scientifique

- **Introduction à Python et application pour la data Science** – BESANCON
- **Sphinx** – BESANCON

### Suppression des formations suivantes :

### Connaissance et outils d'enseignement :

- **Accompagnement à l'enseignement universitaire** – BELFORT (*absence d'intervenant*)

### Culture scientifique internationale et valorisation

- **Financer et valoriser la recherche : les opportunités ouvertes par les appels à projets européens et ANR** – BELFORT / BESANCON / DIJON (*maintien de la version anglaise uniquement et à distance*)
- **Introduction à la sociologie des sciences** – BELFORT (*absence d'intervenant*)
- **Introduction à la sociologie de l'innovation** – BELFORT (*absence d'intervenant*)
- **Valorisation de la recherche : les contrats de recherche et développement** – BELFORT / BESANCON (*maintien de la version anglaise uniquement et à distance*)

### Management et entrepreneuriat

- **Propriété intellectuelle et protection des résultats de la recherche publique** – BELFORT / BESANCON (*maintien de la version anglaise uniquement et à distance*)

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

La Mission doctorale UBFC, en interface avec le service RH d'UBFC, assure le suivi des heures d'enseignement de l'ensemble des intervenants.

Les heures de formation doctorales 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 vacances.

Les heures d'enseignement assurées par les enseignants et 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 sur la base de relevés de prestations établis par la Mission doctorale.

L'offre de formations doctorales transversales est disponible sur le site du Collège doctoral ainsi que dans l'espace personnel ADUM des doctorants.

Les formations auront lieu de janvier à juin 2024.

Les inscriptions s'effectueront de novembre 2023 à juin 2024 via le site du Collège doctoral ou directement depuis l'espace personnel ADUM des doctorants.



UBFC

UNIVERSITÉ  
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

## **DÉLIBÉRATION**

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

\* formations dispensées en anglais (hors enseignements d'anglais)

Rubrique	Sous-rubrique	Titre de la fiche	Site	Durée (en heure)
COMMUNICATION		Atelier communication web	Dijon	6,0
		Communication interpersonnelle	Dijon	6,0
		Communication professionnelle et relations de travail	Besançon	18,0
		Gestion du stress	Besançon	18,0
		Le théâtre : pratique culturelle et communicationnelle	Besançon / Dijon	12,0
		Média training	Dijon	9,0
		S'affirmer dans ses Prises de Parole Universitaires / Professionnelles : Langage, comportement, image, confiance	Belfort / Besançon / Dijon	12,0
CONNAISSANCES & OUTILS D'ENSEIGNEMENT (COE)		Améliorer sa Pédagogie avec ou sans le numérique en Collaborant avec ses pairs	Besançon	12,0
		Apprendre à enseigner à l'université _ niveau 1	Besançon	4,0
		Apprendre à enseigner à l'université _ niveau 2	Besançon	12
		Enseigner avec des dispositifs de vote	Besançon	5,0
		Groupe de parole et d'analyse pratiques professionnelles	Besançon	10,0
		Histoire de l'enseignement à l'université en France depuis 1945	Besançon	5,0
		IMEDES : Préparation au métier d'enseignant à l'université	Dijon	24,0
		La parole en cours : Comment dire pour être écouté et écouter pour que les étudiants parlent ?	Besançon	10,0
		MOOC : Se former pour enseigner dans le supérieur	FUN MOOC	24,0
		Programme RITM _ formation de formateurs : Renforcer l'impact de son animation	Dijon	18,0
CULTURE SCIENTIFIQUE & VALORISATION DE LA RECHERCHE		Conférence management *	Dijon	14,0
		Cybersécurité : menaces et bonnes pratiques	Besançon / Dijon	2,0
		Engagement solidaire : "Les Cordées de la réussite - nouvelle génération"	site BFC	31,0
		Engagement solidaire : Accompagnement d'élèves en difficultés issus de quartiers populaires	site BFC	67,5
		Engagement solidaire : Séances de révision pour étudiants de premier et deuxième cycles	Dijon	15,0
		Faire de l'histoire des sciences	Besançon / Dijon	9,0
		Formation à l'Experimentarium, pour apprendre à communiquer sa recherche	Belfort / Besançon / Dijon	20,0
		Fresque du climat	Besançon	4,0
		Funding and promoting research *	à distance	9,0
		Institutions de la recherche en France	Belfort	7,0
		La logique de la Thèse dans son environnement académique	Dijon	6,0
		Ma Terre en 180 minutes _ formation à l'animation de l'atelier	Besançon	3,0
		Ma Terre en 180 minutes _ atelier	Besançon	4,0
		Ma thèse en 180 (formation préparatoire)	Besançon	6,0
		Ma thèse en 180 (formation réservées aux présélectionnés)	Besançon	7,0
		Partnership and innovation : research and technology transfer agreements *	à distance	6,0
		Programme RITM _ Renforcer sa pratique du tutorat : Découverte de modalités d'analyse réflexive de sa pratique du tutorat	à distance	2,0
		Programme RITM _ Renforcer sa pratique du tutorat : Métier & Outils	à distance	2,0
		Programme RITM _ Renforcer sa pratique du tutorat : Outils pour apprendre à apprendre et animer à distance	à distance	2,0
		Programme RITM _ Renforcer sa pratique du tutorat : Renforcer sa pratique du tutorat - Compétences	à distance	2,0
		Programme RITM _ Renforcer sa pratique du tutorat : Renforcer sa pratique du tutorat - Posture	à distance	2,0
		Protection des données numériques	Belfort / Besançon	2,0
		Speed-dating scientifique : « Apprendre à parler de moi et de ma recherche devant un public non-spécialiste »	Dijon	12
	TRIZ et Créativité technique	Besançon	7,0	
ETHIQUE & INTÉGRITÉ SCIENTIFIQUE		Conférence : "Intégrité scientifique et déontologie	Besançon / Dijon	3,0
		Conférence "Philosophie des sciences"	Besançon / Dijon	3,0
		Conférence : "Quand sciences et techniques entrent dans le débat public par le biais de la littérature"	Belfort	3,0
		Conférence : "Relations sciences-société"	Besançon / Dijon	3,0
		Conférence : "Synergie entre éthique et recherche - Consentement à la recherche"	à distance	3,0
		Intellectual property and protection of public research results *	à distance	6,0
		Propriété intellectuelle dans le domaine scientifique	Dijon	7,0
		Sensibilisation au droit d'auteur et prévention du plagiat	Dijon	2,0
		Sensibilisation aux violences sexistes et sexuelles dans l'ESR	Besançon / Dijon	3,0

Rubrique	Sous-rubrique	Titre de la fiche	Site	Durée (en heure)
		MOOC Éthique de la recherche - <i>destinés prioritairement aux doctorants anglophones</i>	à distance	15
		MOOC Intégrité scientifique - <i>destinés prioritairement aux doctorants anglophones</i>	à distance	15
FORMATIONS DOCUMENTAIRES	Savoir collecter	Atelier collectif : recherche documentaire en Economie-Gestion	Dijon	2
		Avoiding plagiarism in an intellectual work *	à distance	3,5
		Débuter avec le Web of Science (initiation / intermédiaire)	Dijon	1,0
		Débuter avec Pubmed	Dijon	1,0
		Découvrir et exploiter les ressources spécialisées en Sciences de l'Ingénieur - Maths, Physique, Chimie, Informatique	Besançon	3,0
		Découvrir et exploiter les ressources spécialisées en Sciences économiques et en Gestion	Besançon	3,0
		Découvrir et exploiter les ressources spécialisées en sciences juridiques	Besançon	4,0
		Découvrir et exploiter les ressources spécialisées en SLHS	Besançon	3,0
		Initiation aux outils de recherche documentaire et bibliographique	Belfort	10,0
		Maximise your bibliographical research with the Web of Science *	Besançon	2,0
		Mettre en place une veille	Besançon	3,0
		Moteurs de recherche spécialisés en littérature scientifique en SHS	Besançon	3,0
		Moteurs de recherche spécialisés sur Internet en Sciences et Techniques	Belfort / Besançon	3,0
		Optimiser sa recherche bibliographique grâce au Web of Science	à distance / Belfort / Besançon	2,0
		Recherche documentaire en Droit	Dijon	2h
		Réussir la recherche documentaire pour sa thèse	Dijon	2,0
		Gérer ses réf	Bases de LATEX 2ε	Dijon
	Composition d'une thèse avec LATEX 2ε		Dijon	10,0
	Composition d'une thèse avec Microsoft Word		Dijon	10,0
	LaTeX partie 1		Besançon	4,5
	LaTeX partie 2		Besançon	4,5
	Références bibliographiques avec Bib(La)TeX		Dijon	10,0
	Travailler efficacement avec Microsoft Word		Dijon	10,0
	Use of advanced functions of MS-Office for the PhD : Excel *		Besançon	7,0
	Use of advanced functions of MS-Office for the PhD : PowerPoint *		Besançon	3,0
	Use of advanced functions of MS-Office for the PhD : Word *		Besançon	4,0
	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	5
	Utiliser des fonctions avancées de MS Office standard pour la thèse : Word		Besançon	4
	ZOTERO : gérer ses références bibliographiques (niveau initiation / intermédiaire)	Besançon / Dijon	3,0	
	Se préparer à la thèse	Connaître le circuit de la thèse : soutenance, dépôt et diffusion	Besançon / Dijon	2,0
		How to write scientific articles *	à distance / Belfort	6,5
		Piloter sa thèse : le management de projet adapté à la gestion du travail de thèse	Dijon	12,0
The Scientific Publication *		Besançon	10,0	
INFORMATIQUE et MODÉLISATION SCIENTIFIQUE	Analyse de données et modèles statistiques	Besançon / Dijon	12,0	
	Initiation à Matlab	Dijon	8,0	
	Introduction à Linux	Dijon	5,0	
	Introduction à Python et application pour la data science	Besançon	12,0	
	Introduction au logiciel R / Logiciel R initiation	Besançon / Dijon	12,0	
	Introduction aux bases de données relationnelles	Besançon	15,0	
	Présentation et utilisation d'un cluster de calcul	Dijon	2,5	
	SAS initiation	Dijon	18,0	
	Sphinx	Besançon	6,0	
LANGUES	Anglais - Aide individuelle en anglais (poster, présentation, article scientifique)	Dijon	30,0	
	Anglais - Module d'écriture scientifique	Dijon	15,0	
	Anglais - Préparation à la présentation d'une communication scientifique et simulation de colloque	Besançon	36,0	
	Anglais général	Besançon	30,0	
	Anglais professionnel	Dijon	15,0	
	Anglais scientifique	Belfort	30,0	
	Français langue étrangère	Belfort / Besançon / Dijon	30,0	
	Français langue étrangère - semaine d'intégration	Dijon	15,0	
	Module de grammaire anglaise	Dijon	15,0	

Rubrique	Sous-rubrique	Titre de la fiche	Site	Durée (en heure)
		Module d'Expression orale, anglais courant Niveau 1 , Niveau 2	Dijon	15,0
		Préparation au TOEFL	à distance / Dijon	15,0
		Préparation au TOEIC	Besançon / Dijon	15,0
		Session d'examen au Test of English for international communication (TOEIC)	Besançon	3,0
		SOS Anglais	Dijon	15,0
<b>MANAGEMENT ET ENTREPRENEURIAT</b>		Business planning pour innover	Besançon	13,0
		De la recherche au marché : marketing de l'innovation	Besançon	6,0
		Encadrement opérationnel d'une équipe de travail	Besançon / Dijon	6,0
		Et si mes résultats de recherche étaient valorisables économiquement ?	Besançon / Dijon	6,0
		Fondamentaux du Management	Besançon / Dijon	6,0
		Idée d'entreprendre : Business model et financement	Belfort	6,0
		Introduction à la démarche qualité	Besançon	7,0
		Management de projet	Besançon / Dijon	13,0
		Management opérationnel	Dijon	18,0
		Organisation et fonctionnement des entreprises	Belfort	3,0
		Propriété industrielle : brevets, marques, dessins et modèles	Besançon / Dijon	7,0
		Stratégie de propriété intellectuelle	Besançon	15,0
		Technology transfer: the public-private gateway mechanisms *	à distance	7,0
		UTBM Innovation Crunch Time Catégorie Startuppers	Belfort	28,0
		Workshop : Entreprendre et innover	Besançon / Dijon	12,0
<b>POURSUITE DE CARRIÈRE</b>		Anticiper et construire son parcours professionnel	Belfort / Besançon	7,0
		Doctors looking for a job outside Academia	Besançon	7,0
		Emploi et recrutement - CV, lettres de motivations et entretiens	à distance / Dijon	3,0
		Formation générale à l'utilisation du réseau UBFC Alumni	Besançon / Dijon	3,0
		Initiation à la consultance et à la recherche contractuelle	Dijon	12,0
		Mydocpro et Auto-évaluation ADUM, portefeuille de compétences doctorales	à distance	3,0
		Mydocpro et Auto-évaluation ADUM, portefeuille de compétences doctorales - Session facultative réservée aux participants des sessions 1, 2 ou 3	à distance	2,0
		Poursuite de carrière dans le secteur public - domaine SHS	Dijon	3,0
		Resumes, CV, Cover Letters & Job application process for PhD Students *	Dijon	6,0
		Techniques de recherche d'emploi - début de thèse	Dijon	6,0
		Techniques de recherche d'emploi - fin de thèse 2	Dijon	6,0
		Transfert de compétences	Besançon	12,0
<b>SCIENCE OUVERTE</b>		Construire son identité numérique	Dijon	1,5
		Déposer dans HAL	à distance / Belfort Besançon / Dijon	2,0
		Élargir sa recherche documentaire aux publications scientifiques en libre accès : découvrir les bases "Open Science"	Besançon	3,0
		Introduction à la gestion et à l'ouverture des données de la recherche	Belfort / Besançon / Dijon	3
		Highlight your publications with HAL *	Besançon	2,0
		Intégrer la Science Ouverte dans sa recherche	à distance	2,0
		L'identité numérique du chercheur	à distance / Belfort / Besançon	2,0
		MOOC Science ouverte	FUN MOOC	8
		Rédiger un DMP (Data Management Plan ou Plan de gestion des données)	Belfort / Besançon / Dijon	3
The Digital Identity of the Researcher *	Besançon	2,0		