



Communauté
d'Universités et d'Établissements
Lille Nord de France

COLLEGE DOCTORAL

École Doctorale
BIOLOGIE SANTÉ

Annexe Parcours de formation Formations doctorales : Système de crédits

Les "formations" doctorales peuvent être classées sous 3 grandes bannières ou domaines :

1. participation à des formations disciplinaires, c.à.d. colloques, congrès, séminaires, cours, JT ou cours master, Ecole d'été...
2. formations dites transversales, proposées par l'ED ou une autre ED (langues, hab. exp. animale, FLE, Practice makes Perfect, JAV, mobilité internationale, Latex, ...)
3. formations organisées par le DCE (Département Carrière Emploi) du Collège Doctoral plus particulièrement à visée "professionnalisante" ou d'insertion professionnelle.

Pour être autorisé à soutenir chaque doctorant devra justifier d'un minimum de **60 crédits** obtenus suite à sa participation à des formations qu'il aura inscrites dans son portfolio (via *formadoc*), participation qu'il devra justifier. A l'exception des formations du domaine 3, il devra obtenir une **attestation de présence** auprès de l'organisateur ou du formateur. Une attestation-type est téléchargeable sur le site de l'ED. Pour être comptabilisée une formation devra être validée par l'ED.

Les 60 crédits devront avoir été obtenus avec un minimum de 10 crédits dans au moins 2 des domaines mentionnés supra.

Afin de réduire l'absentéisme qui tend à augmenter de manière inquiétante (>25%) au détriment de la qualité des formations et de la participation financière de l'ED, il sera attribué des crédits **négatifs** aux doctorants absents à une formation à laquelle ils se sont inscrits sans avoir prévenu l'organisateur et l'ED au moins une semaine à l'avance. Leur nombre sera identique en valeur absolue à celui qu'aurait généré la participation à la formation.

Cotation des formations :

Domaine 1 : conférences, colloques, congrès, séminaires, cours, JT ou cours master, Ecole d'été...

- 1 crédit par conférence
- 1 crédit par ½ journée de colloque, congrès, séminaire avec un maximum de 10 crédits, auxquels peuvent éventuellement s'ajouter :
 - o si présentation poster : + 1 crédit
 - o si présentation orale : + 2 crédits
 - o si invité : + 2 crédits
 - o si "award" : + 2 crédits
- 1 crédit par ½ journée de cours, JT ou cours master, Ecole d'été, avec un maximum de 8 crédits
- DU disciplinaire validé : 14 crédits

Maxim
um
14
crédits

Domaine 2 : formations "transversales"

- DU "transversal" validé 14 crédits
- Analyse de données omiques 8 crédits
- « Practice Makes Perfect » (40 heures) 10 crédits (*si présence ≥ 75%, sinon prorata*)
- Formation à l'expérimentation animale (1 ou 2 sem.) 14 crédits (*sous condition de résultats*)
- Français Langue Etrangère (36 heures) 8 crédits (*sous condition de résultats*)
- JAV avec communication orale (D2) : 3 crédits + 1 crédit si prix JAV
- Mobilité internationale 1 crédit /j (10 maxi)

L'obtention des crédits est conditionnée à la participation à au moins 75% des séances ou sessions, les absences devant obligatoirement être justifiées, et quand c'est possible notifiées à l'avance aux formateurs.

Crédits (avec au total un maximum de 12 crédits) attribués aux doctorants ayant fait preuve d'une implication :

- dans la vie de l'ED ou des institutions : conseil de l'ED, conseils académiques, commissions, ... (3 à 6 crédits fonction du degré et du type d'implication)
- dans l'organisation de la JAV et/ou des manifestations pour les doctorants ou la promotion du doctorat organisées avec ou sans l'ED (3 à 6 crédits fonction du degré d'implication)
- la participation aux réunions « institutionnelles où le témoignage ou la présence de doctorants était requise (ex Assises ESR, ...) (1 à 4 crédits fonction du degré d'implication).

Le « *degré d'implication* » est évalué en concertation avec les membres de l'équipe administrative de l'ED en charge du suivi quotidien des doctorants.

Conformément à l'arrêté du 25 mai 2016, chaque doctorant doit être formé à l'éthique de la recherche et à l'intégrité scientifique et devra par conséquent valider 5 crédits de formation doctorale dans ce domaine.

Domaine 3 : formations mutualisées organisées par le DCE (Département Carrière Emploi) du Collège Doctoral

Les formations mutualisées sont entièrement (inscription, attestations de présence, absences, validation, évaluation) gérées sur le portail Formadoc.

Les ouvertures des inscriptions s'y font automatiquement 2 mois avant la date de tenue de l'événement. Cette méthode permet d'étaler les inscriptions et d'éviter des désistements ou oublis en cours d'année. A contrario cela implique d'être réactif pour pouvoir s'inscrire rapidement dès l'ouverture : les places sont parfois chères et le premier inscrit est le premier servi. Il existe une liste complémentaire variable selon les formations.

L'Ecole doctorale se réserve le droit de refuser une inscription. La décision n'est pas motivée individuellement sur le message automatique. La raison est communiquée sur demande auprès de l'Ecole Doctorale. Si il peut y avoir discussion avec des arguments pertinents la position de l'ED pourra être révisée, cependant certains refus sont non négociables (problèmes d'assiduité antérieurs, crédits insuffisants, nombre de places, inadéquation avec le public ciblé...).

N.B. : les crédits ne pourront être validés que si la totalité de la formation a été suivie et la présence attestée par l'organisateur/formateur, en l'occurrence le Département Carrières-Emploi du Collège Doctoral.

Année 2018/2019

	CREDITS ED	PAS PLUS DE 4 INSCRIPTIONS
Parcours 1 – Docteurs et entreprises : 127 heures de formation		
Connaissance des entreprises et des organisations	5	X
Doctoriales	25	X
Jeunes chercheurs, initiez-vous à l'entreprise !	10	X
Challenge Doc	15	X
Formation aux métiers du conseil	7	X
Parcours 2 – Entrepreneuriat : 109 heures de formation		
La création d'entreprise par les docteurs (Conférence)	2	
Actions d'entreprendre : Passer de l'idée au projet	2	
Actions d'entreprendre : Intégrer l'innovation dans votre projet	2	
Actions d'entreprendre : Construire son business model	2	
Actions d'entreprendre : Construire son business plan	2	
Chercheur aujourd'hui, entrepreneur demain ?	7	X
Doctoriales	25	X
Créer son activité/entreprise	10	
Parcours 3 – Enseignement : 128 heures de formation		
Le métier d'enseignant-chercheur (Conférence)	2	
Déontologie des enseignants du supérieur (Conférence) ***Ethique***	2	
Des objectifs d'apprentissage aux méthodes d'enseignement : Comment démarrer dans l'enseignement supérieur !	7	X
Evaluer les apprentissages et les acquisitions	7	X
Utiliser les plateformes de formation à distance	7	X
Concevoir un contrat pédagogique, ou comment engager nos étudiants dans leurs apprentissages dès le 1 ^{er} 1/4 d'heure	2	X
Comment mieux motiver nos étudiants	2	X
Mieux définir les objectifs d'apprentissage pour nos étudiants	2	X
Mieux évaluer les apprentissages de nos étudiants et élaborer une grille critériée	5	X
Pédagogie inversée	2	X
Bien communiquer dans son enseignement : réussir son premier quart d'heure ; Utiliser un diaporama à des fins pédagogiques	5	X
Préparer un oral pédagogique	7	X
Mieux gérer les situations conflictuelles avec nos étudiants	5	X
Prise en charge de l'aspect professionnel de la fonction d'enseignant	10	X
Animer des petits et grands groupes dans l'enseignement supérieur	5	X
Tester votre enseignement à l'aide du micro-teaching !	7	X
QCM ***NEW***	2	X
Quelle place pour les diaporamas et la prise de notes dans nos enseignements ***NEW***	2	X
Utiliser les cartes mentales dans nos enseignements ***NEW***	2	X
Comment donner toute sa dimension à notre prise de parole ***NEW***	5	X
Réussir son premier quart d'heure ***NEW***	2	X

Définir ses objectifs d'enseignement et structurer les contenus de ses enseignements à l'aide de cartes conceptuelles ***NEW***	2	X
Favoriser l'apprentissage interactif en s'appuyant sur un système de vote (applications en ligne, boîtiers, feuilles imprimées) ***NEW***	2	X
Parcours 4 – Poursuite de carrière : 122 heures de formation		
Les réseaux sociaux professionnels : comment en faire bon usage ?	2	
Connaissance des entreprises et des organisations	5	X
Les carrières hors académique dans les trois fonctions publiques	5	X
Docteurs et carrière internationale	5	X
Droit du travail dans le secteur privé	5	
Définir et formuler son projet professionnel	7	X
La stratégie de recherche d'emploi	7	X
L'entretien de recrutement	10	X
Corporate personal presentation	5	
Vendre sa thèse face à un recruteur	5	X
Dans la peau d'un DRH	7	X
Le développement d'une identité numérique et l'utilisation des réseaux sociaux virtuels	7	X
Recherche d'emploi : optimisez votre candidature (CV et lettre de motivation)	2	X
Postuler à l'international : réseau de recherche d'emplois internationaux, CV et lettre de motivation	2	X
Bilan professionnel	10	X
Communication		
Atelier « Voix »	7	X
Accroître son aisance à l'oral grâce aux approches théâtrales	10	X
Entraînement à « Ma thèse en 180 secondes »	10 à 15	X
Valorisation des connaissances avec Wikipédia	15	
Savoir vulgariser et échanger en direct avec le public	7	X
Savoir créer la relation avec de futurs partenaires	7	X
Améliorer ses chances d'être publié ***Ethique***	5	
Transmission des connaissances scientifiques	15	
Management		
Le leadership au féminin	7	X
Manager demain : les enjeux de la mixité	7	X
Les enjeux humains de la gestion de projet	5	X
Les fondamentaux du management d'équipe	7	X
Gestion de projet		
Mener sa thèse en mode projet	10	X
Aspects financiers du montage de projet	5	X
Financement de la recherche sur projet	7	X
Propriété intellectuelle au service des doctorants Tronc commun	10	X
Intelligence économique et dynamique de l'innovation	10	X
Valorisation		
La valorisation sociale et économique de la recherche, c'est quoi ?	5	
Améliorer la visibilité de sa production scientifique ***Ethique***	5	
FORMATIONS NUMERIQUES		

Veille et stratégie de recherche documentaire	2	
Gérer efficacement sa documentation avec Zotero	2	
Atelier Zotero – Niveau Expert ***NEW***	2	
Déposer, signaler et diffuser sa thèse : ce qu'il faut savoir	2	
Composition efficace du mémoire de thèse avec LaTeX – « Débutants et Grands débutants »	15	X
Composition efficace du mémoire de thèse avec LaTeX – « Avancé »	13	X
Analyse de données avec le logiciel R	13	X
Initiation à la bioinformatique	10	X
Améliorer la gestion de ses données de recherche ***Ethique***	5	X
FORMATIONS METHODOLOGIQUES ET INTERDISCIPLINAIRES		
Comprendre la science pour mieux vivre sa recherche : Construire un regard scientifique sur le monde	2	
Comprendre la science pour mieux vivre sa recherche : Exploiter ses expériences scientifiques	2	
Comprendre la science pour mieux vivre sa recherche : Eveiller son esprit critique	2	
Comprendre la science pour mieux vivre sa recherche : Différencier science, technique et technologie	2	
Sensibilisation à l'innovation responsable : Introduction à la pensée Cycle de vie ***Ethique***	7	
Intérêts et limites de la bibliométrie ***NEW***	2	
FORMATIONS DISPENSEES EN ANGLAIS		
Introduction to business culture	5	X
Career planning from its definition to its implementation	7	X
French labour law in private sector	5	
PhD's and international career	5	X
Apply for international	5	X
Corporate personal presentation	5	
The fundamentals of team management	7	X
Manage your doctoral project	10	X
Managing your citations effectively with Zotero	2	
Information retrieval and scientific monitoring	2	
Deposit, reference and disseminate your PhD thesis: what you need to know	2	
Introduction to LaTeX	15	X
How to better motivate our students ***NEW***	2	X
Learn about French social media uses and practices : an exploration of personal branding through different social networks	7	X
Intelligence économique et dynamique de l'innovation en anglais	10	X

	CREDITS ED
Crédits des formations de l'ED	
<u>Formation Spécifiques à ED BSL</u>	
Cours de Français Langue Etrangère French course for PhD foreign students	8
Formation à l'expérimentation animale (sur sélection)	14
Journée André Verbert	1
Journée André Verbert (avec poster)	2
Journée André Verbert (avec communication orale)	3
Journée de formation en éthique pour une conduite responsable en recherche ***Ethique***	5
Practice Makes Perfect Oral : Entraînement en Anglais pour Intervenir aux Congrès Européens ou Internationaux	10
Practice Makes Perfect Writing : Entraînement en Anglais pour rédiger des articles scientifiques	10
Bien gérer ses données de recherche. On s'y met !	7
Ateliers Bioaddoct	1 à 3
Analyse des données omiques.	8
Conférence éthique (collaboration avec SJPG ou UR) ***Ethique***	3
MOOC – transmettre le programme pour accord préalable à l'ED	variable