

CREDITS DE FORMATION EN THESE

Dans le cadre de l'actuelle habilitation (2017/2021), les écoles doctorales sont tenues de proposer aux doctorants des formations complémentaires pendant leurs années de thèse. Ces formations doivent non seulement permettre de préparer les docteurs au métier de chercheur dans le secteur public ou privé, mais plus généralement à tout métier requérant les compétences acquises lors de la réalisation d'une thèse.

Les formations proposées par l'ED ont un double objectif : élargir le champ de compétence scientifique du doctorant et le préparer à son insertion professionnelle.

Sur le plan pratique, les dispositions retenues pour ces formations complémentaires correspondent à un système de crédits. Chaque doctorant devra avoir obtenu un **minimum de l'équivalent 100H de crédits à la fin de sa thèse** pour pouvoir être autorisé à soutenir une thèse.

Il est demandé qu'une communication orale soit faite pendant la thèse.

Il est obligatoire pour les doctorants de suivre le module « éthique scientifique (intégrité scientifique) ».

Pour les doctorants, en co-tutelle de thèse ou effectuant leur thèse sur 2 sites (collaboration multi-sites), le nombre d'heures de crédits demandé est proportionnel à la durée de leur séjour au sein du laboratoire normand.

Les doctorants bénéficiant d'une convention CIFRE ne sont pas tenus de valider les crédits obligatoires provenant de formations professionnalisantes. Ils doivent donc obtenir 60H crédits avec obligation de présentation d'une communication orale au minimum.

Formations Scientifiques	Crédits	Commentaires
Modules proposés par l'EDNC dans le cadre de la formation doctorale	Nb d'heure de la formation	- Pas d'évaluation exigée - Attestation de présence nécessaire
Participation à des écoles thématiques ou à des stages de formation	Nb d'heure de la formation	- Formation extérieure à l'EDNC - Attestation de présence nécessaire Participation financière de l'ED si demande préalable
Exposé oral	2 h 4 h	- présentation en français d'un exposé dans le cadre d'un colloque locale ou nationale <u>hors séminaires de laboratoire</u> . - présentation en langue anglaise d'une communication dans un congrès international Participation financière de l'ED 👉 Obligation de présenter une communication orale pdt la thèse (fait partie des critères de soutenance).

Présentation de poster	1 h	- Poster dans un congrès national ou international Participation financière de l'ED
Participation à la rédaction de publications	10 h	1 ^{er} ou 2 ^e auteur
	7 h	Co-auteur
Formations à visée professionnalisante		
Module de formation générale "Formation doctorale"	Nb d'heure de la formation	Formation du livret de Normandie-Université - Modules "communication et savoir-être" - Modules "méthodologies et outils de la thèse" - Modules "protéger, valoriser et diffuser les résultats et produits de la recherche" - Modules d'accompagnement du devenir professionnel - Modules de diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle
Doctoriales ou Créer et innover	30 H	Printemps – année paire (Doctoriales) – année impaire (créer et innover) Participation financière de l'ED
Doctorants - Conseil en entreprise	XXH	Contactez la direction de l'ED pour validation préalable du crédit
Autres modules (e.g. stages en milieu académique ou en entreprise, en France ou à l'étranger)	XXH	Contactez la direction de l'ED pour validation préalable du crédit
Activités d'enseignement		
Doctorants - vacataire	2h / 10h éq TD	- Seuil minimal fixé à 30 heures d'enseignement 👉 Les crédits ne sont validés que si les formations « Modules pédagogiques de l'ESPE » sont suivies
Autres activités		
Vulgarisation scientifique	XXH selon l'action Par exemple ½ journée à la fête de la sciences = 3h.	Participation active à une action de vulgarisation scientifique ou de valorisation de l'établissement auprès du grand public ou d'élèves du primaire ou du secondaire. Conférences de vulgarisation, présentation d'expériences scientifiques,

		participation à la fête de la science... Contactez la direction de l'ED pour validation préalable du crédit.
Encadrement de stagiaire (IUT, L3, M1, M2, ingénieur)	5 h / mois de stage	Contactez la direction de l'ED pour validation préalable du crédit
Membre de conseils ou de bureau (conseil de l'ED, de laboratoire, bureau de la SCF, ...)	10 h	Contactez la direction de l'ED pour validation préalable du crédit
Organisation des journées scientifiques annuelles de l'ED; Participation active à l'organisation d'un congrès, ...	10 h	Contactez la direction de l'ED pour validation préalable du crédit
Participation aux conférences des laboratoires et structures fédératives	1,5 h / séminaire	Comptabilisation par laboratoire (fiche d'émargement, 1 référent séminaires / labo).
Participation aux cours donnés par un enseignant invité	1h / heure de cours	L'objectif est de participer à des cours dispensés par des chercheurs ou enseignants-chercheurs invités au sein des laboratoires de recherche. (fiche d'émargement)
Participation à « ma thèse en 180 secondes »	15 h	