**Appel à projet « Allocations doctorales cofinancées » 2024**

**Trame du dossier de candidature pour un dépôt sur le portail régional des aides**

## Ce document reprend point par point les items à renseigner sur le portail régional des aides.

**Pour rappel, tout dossier de candidature est déposé en ligne par la personne habilitée par l’établissement gestionnaire de la subvention régionale.**

## 1-PRÉAMBULE

## L’appel à projets « Allocations doctorales cofinancées » a pour objectif de développer l’emploi scientifique. C’est une priorité de la Région qui finance depuis plusieurs années des allocations destinées aux doctorants du territoire régional. Cet objectif est renforcé dans le cadre de la stratégie régionale 2021-2027 :

## Mobiliser des financements nationaux au bénéfice des laboratoires ligériens, notamment en cofinançant avec les organismes de recherche,

* Mobilisation des financements exclusivement pour les sciences humaines et sociales,

## Répondre aux enjeux sociétaux priorisés chaque année en élargissant le socle des connaissances fondamentales,

## Favoriser le ressourcement scientifique des entreprises, associations et administrations sur leurs problématiques industrielles ou sociétales.

## Le dossier doit être dûment complété sur le portail régional des aides et transmis par l’établissement ou l’organisme qui sera en charge de la gestion de la thèse. En aucun cas, le candidat bénéficiant de la thèse ne réalise la saisie directement sur le portail régional des aides. Le candidat ou son directeur de thèse prend contact avec la Direction de la recherche de son établissement qui l’informera des modalités de l’appel.

### 2 – LA DEMANDE

La thèse est cofinancée dans le cadre de la mobilisation de financements (*cocher un choix parmi les 4*) :

* **d’organismes nationaux au bénéfice des laboratoires ligériens**
	+ *Si cette case est cochée : menu déroulant* « Organisme national de recherche cofinançant la thèse » *(à préciser dans une liste fermée - ADEME, BRGM, CEA, CNRS, CNES, CSTB, DGA, EFS, IFREMER, INRAE, INRIA, INSERM, UGE, ONERA, Tout autre EPST ou EPIC (si sélectionné : champ libre à compléter))*
* **exclusivement pour les sciences humaines et sociales**
	+ *si cette case est cochée (préciser le nom du cofinanceur – champ ouvert*)
* pour les **4 enjeux sociétaux priorisés chaque année**
	+ *si cette case est cochée*
* « À quel enjeu sociétal priorisé en 2024 la thèse répond-elle ? » :
	+ - * Cybersécurité
			* Énergies renouvelables (EMR, Hydrogène…)
			* Gestion durable de l’environnement, eau (qualité, quantité…) et biodiversité
			* Recyclage et valorisation des déchets
		- « En quoi cette thèse s’inscrit bien dans cette priorité ? » *(champ ouvert)*
		- Préciser le nom du cofinanceur (*champ ouvert*)
* **d’une thèse tandem qui relève d’un partenariat avec une entreprise ou assimilée qui accueille déjà un doctorant en Cifre (thèse tandem avec une thèse Cifre)**- Remarque « Pour les thèses en tandem, l’organisme de cofinancement peut être un organisme national de recherche, un établissement d’enseignement supérieur ou encore un acteur privé »

*Champs à compléter pour toutes les entrées / champs à compléter si choix « thèse Tandem » sélectionné*

* + Discipline :
	+ Laboratoire d'accueil :
	+ Site :
	+ Directeur de thèse :
	+ Sujet de thèse : noter le titre de la thèse *(500 caractères max espaces compris)*
	+ Résumé grand public - susceptible d’être diffusé et utilisé à des fin de communication par la Région (Présenter le contexte du projet, ses objectifs et le besoin auquel il répond – si opportun et pour y parvenir – Techniques d’écriture pouvant êtr utilisés : utiliser l’image, la comparaison, les métaphores, l’humour, l’anecdote) *(500 caractères max espaces compris)*
	+ Objectif scientifique de la thèse : *(2000 caractères max espaces compris)*
	+ Programme de travail : *(2000 caractères max espaces compris)*
	+ Ecole doctorale :
	+ **Thématiques dites « Spécialisations intelligentes du territoire » : *cocher une ou des thématiques dont le projet relève***\* :
		- Alimentation et bioressources
		- Design et industries culturelles et créatives
		- Economie maritime
		- Energies de demain
		- Informatique, électronique et cybersécurité
		- Technologies avancées de production
		- Thérapies de demain et santé
		- Le projet ne concerne pas une spécialisation intelligente
* **Thématiques scientifiques principale et secondaire\* :**

*Indiquer une thématique scientifique principale (DOMAINE****→****spécialité) et secondaire (DOMAINE****→****spécialité), si concerné.*

*Exemple**:* ***SCIENCES DE LA VIE - Biochimie et chimie du vivant***

***SCIENCES DE LA VIE - Caractérisation des structures et relations structure-fonction des macro-molécules biologiques***

***Etc.***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * ***SCIENCES DE LA VIE***
* *Biochimie et chimie du vivant*
* *Caractérisation des structures et relations structure-fonction des macro-molécules biologiques*
* *Génétique, génomique et ARN*
* *Biologie cellulaire, biologie du développement et de l’évolution*
* *Physiologie et physiopathologie*
* *Immunologie, Infectiologie et Inflammation*
* *Neurosciences moléculaires et cellulaires – Neurobiologie du développement*
* *Neurosciences intégratives et cognitives*
* *Recherche translationnelle en santé*
* *Innovation biomédicale*
* *Médecine régénérative*

* ***SCIENCES DE L’ENVIRONNEMENT***
* *Terre solide et enveloppes fluides*
* *Terre vivante*
* *Biologie des animaux, des organismes photosynthétiques et des micro-organismes*
* *Alimentation et systèmes alimentaires*

* ***SCIENCES DU NUMERIQUE***
* *Fondements du numérique : informatique, automatique, traitement du signal*
* *Intelligence artificielle et science des données*
* *Sciences et génie du logiciel - Réseaux de communication multi-usages, infrastructures de hautes performances*
* *Interaction, robotique*
* *Modèles numériques, simulation, applications*
* *Technologies quantiques*
 | * ***SCIENCES DE LA MATIERE ET DE L’INGENIERIE***
* *Physique de la matière condensée et de la matière diluée*
* *Polymères, composites, physico-chimie de la matière molle*
* *Matériaux métalliques et inorganiques*
* *Sciences de l’ingénierie et des procédés*
* *Chimie moléculaire*
* *Chimie analytique, chimie théorique et modélisation*

* ***MATHEMATIQUES ET LEUR INTERACTIONS***
	+ *Mathématiques*

* ***PHYSIQUE SUBATOMIQUE, SCIENCES DE L’UNIVERS ET SCIENCES DE LA TERRE***
* *Planétologie, structure et histoire de la Terre*
* *Physique subatomique et astrophysique*
* ***SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES***
	+ *Individus, entreprises, marchés, finance, management*
	+ *Institutions et organisations, cadres juridiques et normes, gouvernance, relations internationales*
	+ *Les sociétés contemporaines : états, dynamiques et transformations*
	+ *Cognition, comportements, langage*
	+ *Arts, langues, littératures, philosophies*
	+ *Études du passé, patrimoines, cultures*
	+ *Sociétés et territoires en transition*
 |

* ***Participation aux enjeux régionaux et sociétaux – liste de choix, choix multiples possibles***

*Préciser si le projet participe aux enjeux régionaux suivants – plusieurs choix possibles (à visée d’information, cette donnée n’entrera pas en compte dans l’évaluation du dossier)* :

* Alimentation-Santé
* Ambition maritime
* Aménagement du Territoire
* Biodiversité
* Bioéconomie
* Développement durable
* Egalité Femme/Homme
* Jeunesse
* Handicap
* Sport
* Microalgues
* Cybersécurité
* Hydrogène
* Biodiversité
* Culture
* Microalgues
* Qualité de l’Eau
* Silver économie / vieillissement
	+ Raison sociale de l’organisme (entreprise, association…) accueillant le doctorant en Cifre :
	+ Adresse postale de l’organisme (et si besoin préciser le lieu de l’activité de R&D de l’organisme) :
	+ Statut de l’organisme d’accueil de la Cifre (*menu déroulant, préciser PME/ETI/Grande Entreprise/centre technique/association/secteur public ou parapublic - réponse non obligatoire*)
	+ Domaine d’activité *(menu déroulant : mécaniques-matériaux ; énergie ; mer-environnement, santé-biotech ; agroalimentaire-végétal ; chimie-molécules ; autre / réponse obligatoire)*
	+ Sujet de la Cifre (*limiter à 200 caractères max espaces compris - réponse obligatoire) :*
	+ Date de début de la thèse Cifre (Remarque : Le dossier de thèse en tandem doit être déposé avant l’échéance des 24 mois qui suivent le début de la thèse Cifre / réponse obligatoire) :
	+ Perspectives d’action de culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) qui sera mise en œuvre par le doctorant tel que la Fête de la Science ou la Nuit européenne des chercheurs, contribution à une action éducative auprès des scolaires, intervention dans une émission de radio, participation à un projet de médiation scientifique, etc.)– Lien vers le document guide du doctorant CSTI : *(500 caractères max espaces compris)*

Il est également attendu du doctorant : une publication sur la plateforme www.echosciences-paysdelaloire.fr

***Attention : ces actions devront être justifiées pour le versement du solde de la subvention***

* + Le candidat est-il déjà identifié
* oui □ non □ en cours

si oui, préciser :

civilité : Mr/Mme

NOM :

Prénom :

* **Plan de financement prévisionnel (préciser HT ou TTC)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***DEPENSES*** | ***RECETTES*** |
|  | **Région**Montant de la subvention régionale sollicitée (€) | **Co-financeur : préciser**Montant du cofinancement (€) |
| Salaire (36 mois) | *Préciser coût* |  |  |
| Environnement (colloques, missions / hors équipement…) | *Préciser coût* |  |  |
| **Cout total du projet** |  | **Montant total des recettes** |  |  |

**Chaque montant saisi doit être vérifié par l’établissement gestionnaire**

3- PIÈCES À JOINDRE

**Liste des pièces à fournir pour le dépôt en ligne**

Pour être recevable, la demande comprend les documents suivants (o : obligatoire, f : facultatif)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cofinancement avec un organismes national**  | **Cofinancement de thèses en SHS** | **Cofinancement de thèses « Enjeux sociétaux »****Thématiques 2024 – Cybersécurité / Energies renouvelables/Gestion durable de l’environnement, eau et biodiversité/Recyclage et valorisation des déchets** | **Thèse tandem****(cofinancement avec un organisme de recherche et en partenariat avec une Cifre)** |
| o | **Avis motivé du directeur du laboratoire** au sein duquel sera effectuée la thèse |
| o | **Engagement du Directeur de thèse à faire réaliser une ou plusieurs actions en faveur du dialogue science-société** par le doctorant (selon le modèle fourni par la Région) |
| f | Tableau récapitulatif des dossiers déposés par l’organisme ou l’établissement, mentionnant les titres des thèses et les noms-prénoms des candidats lorsqu’ils sont déjà identifiés. | o | Tableau récapitulatif des dossiers déposés par l’organisme ou l’établissement, mentionnant les titres des thèses et les noms-prénoms des candidats lorsqu’ils sont déjà identifiés **ainsi que le classement** proposé par l’établissement | f | Tableau récapitulatif des dossiers déposés par l’organisme ou l’établissement, mentionnant les titres des thèses et les noms-prénoms des candidats lorsqu’ils sont déjà identifiés. |
|  |  |  |  | o | Copie du courrier de l’accord de l’ANRT sur le financement de la Cifre |
|  |  |  |  | o | Document attestant sur l’honneur de l’adoption d’un accord entre l’établissement de recherche et l’organisme portant la Cifre sur les modalités de coopération (comme le rythme et les modalités d’échange sur l’avancée des travaux de recherche) et sur les règles relatives à la propriété intellectuelle  |

**Liste des pièces à fournir pour le versement de la subvention régionale**

Pour être recevable, la demande comprend les documents suivants (o : obligatoire, f : facultatif)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Justificatifs requis****\****Part du versement**  | **Cofinancement avec un organismes national**  | **Cofinancement de thèses en SHS** | **Cofinancement de thèses « Enjeux sociétaux »****Thématiques 2024 – Cybersécurité / Energies renouvelables/Gestion durable de l’environnement, eau et biodiversité/Recyclage et valorisation des déchets** | **Thèse tandem****(en partenariat avec une Cifre)** |
| Avance de 20 % | o | **Contrat de travail** |
| o | **Engagement du doctorant signé**  |
| Acompte de 50 % | o | **Rapport du comité de suivi** de thèse de fin de 2ème année |
| o | récapitulatif attestant le versement des 24 premiers mois de salaires |
| Solde | o | récapitulatif attestant le versement **des 12 derniers mois de salaires**  |
| o | la justification **des actions du dialogue science-société réalisées** |
| o | **Attestation de soutenance** de thèse |