

BOOSTER ERC

Contexte

Pour conforter ses ambitions de devenir un acteur reconnu de l'ingénierie sur le plan international avec la capacité d'attirer les meilleurs étudiants et chercheurs, Centrale Lille met en place le dispositif de soutien et d'accompagnement, BOOSTER ERC, au dépôt de projets à l'European Research Council qui contribue à la reconnaissance et l'attractivité des établissements.

L'ERC est une composante du programme-cadre européen finançant la recherche et l'innovation d'Horizon Europe. L'ERC attribue par concours ouvert des bourses pour une durée de 5 ans à des projets dirigés par des chercheurs débutants ou établis. Le seul critère de sélection est l'excellence scientifique.

L'ERC propose notamment :

- La bourse **Starting Grant**, dont le montant peut aller jusqu'à 1,5 millions d'euros, et qui s'adresse aux jeunes chercheurs avec 2 à 7 ans d'expérience depuis la fin du doctorat,
- La bourse **Consolidator Grant**, dont le montant peut aller jusqu'à 2 millions d'euros, et qui s'adresse aux jeunes chercheurs avec 7 à 12 ans d'expérience depuis la fin du doctorat.

Le dispositif BOOSTER ERC

Le dispositif BOOSTER ERC repose sur le triptyque **susciter – identifier – accompagner** afin **d'augmenter le nombre d'ERC** portées par des enseignants-chercheurs de Centrale Lille.

- **Susciter** d'abord, car très peu de candidats postulent pour une ERC. La difficulté du concours est certes une raison, mais la méconnaissance du dispositif et de ce qu'il apporte à un chercheur et son équipe en est une autre. L'objectif est donc d'améliorer la connaissance des bourses de l'ERC et de leurs modalités auprès des enseignants-chercheurs en organisant des réunions d'information afin de présenter les phases et étapes clés, les spécificités d'un dossier ERC et de répondre aux interrogations et aux appréhensions éventuelles.
- **Identifier** ensuite, car l'établissement dont les moyens sont limités doit concentrer ses ressources sur les meilleurs profils de candidats. En amont de l'appel à candidatures au dispositif BOOSTER ERC, le Comité de Pilotage Recherche (CPR) a pour mission d'identifier de potentiels candidats. Chaque candidat potentiel sera reçu par le Directeur de la recherche pour un échange afin de déterminer si la personne souhaite s'engager dans le dépôt d'une candidature.

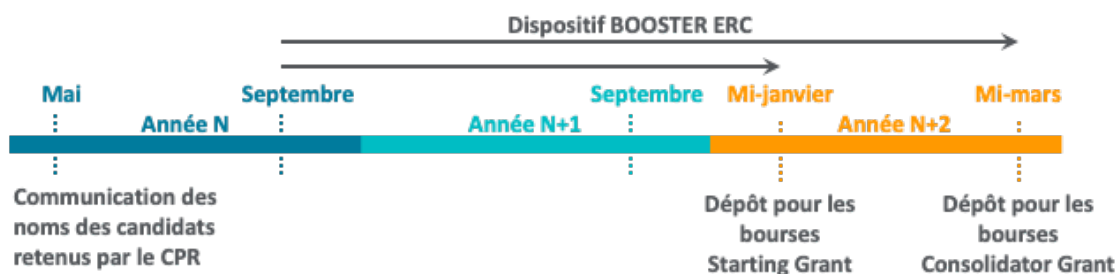
- **Accompagner** enfin, car l'ERC reste un concours d'excellence scientifique de très haut niveau auquel le candidat doit se préparer et être préparé. L'objectif est de faciliter le dépôt de dossiers de candidature et d'apporter les meilleures chances de succès par un soutien et un accompagnement spécialisé par un cabinet de conseil expérimenté sur l'ERC.

Le dispositif BOOSTER ERC permet l'accompagnement uniquement aux bourses **Starting Grant**, et **Consolidator Grant**.

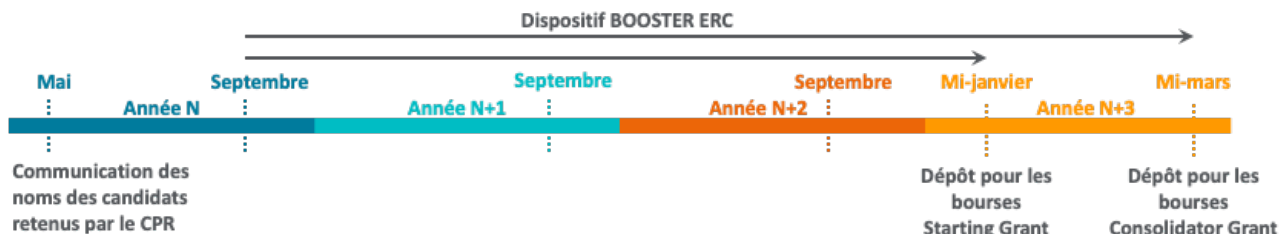
BOOSTER ERC short-term ou mid-term

Le dispositif BOOSTER ERC se décline en 2 possibilités :

- Le **BOOSTER ERC – short-term** qui s'adresse aux enseignants-chercheurs étant en mesure de déposer leur candidature auprès de l'ERC maximum 1,5 ans après l'appel à candidature.



- Le **BOOSTER ERC – mid-term** qui s'adresse aux enseignants-chercheurs étant en mesure de déposer leur candidature auprès de l'ERC maximum 2,5 ans après l'appel à candidature.



Nature du soutien et de l'accompagnement

Les candidats sélectionnés pour les dispositifs **BOOSTER ERC – short-term** et **BOOSTER ERC – mid-term** bénéficieront de :

- la mobilisation des dispositifs d'accompagnement des institutionnels du territoire et des autres tutelles de leur laboratoire (CNRS par exemple),
- l'accompagnement méthodologique au montage du dossier de candidature à la bourse de l'ERC par un cabinet de conseil spécialisé dans l'ERC, sélectionné et pris en charge financièrement par Centrale Lille,
- la préparation à l'oral pour tous les projets qui seront admis en seconde étape. L'oral sera mené par les membres du CPR et des experts ERC,

- d'un soutien spécifique :
 - pour le dispositif **BOOSTER ERC – short-term** :
 - Une décharge d'enseignements de 96h équivalent TD l'année du dépôt de la candidature auprès de l'ERC
 - Le financement d'un post-doc pour une durée d'une année
 - pour le dispositif **BOOSTER ERC – mid-term** :
 - Une décharge d'enseignements de deux fois 48h équivalent TD (48h l'année du dépôt de la candidature auprès de l'ERC et 48h l'année précédente)
 - Le financement d'un post-doc pour une durée de deux ans

Candidature

Qui peut postuler ?

Tous les enseignants-chercheurs titulaires ou contractuels de Centrale Lille remplissant les conditions peuvent bénéficier du dispositif.

Calendrier

Centrale Lille lancera chaque année, au premier semestre, un appel à candidatures pour identifier l'ensemble des chercheurs susceptibles de se porter candidats à l'ERC à court ou moyen termes.

Dépôt des candidatures

Le dépôt de candidature s'effectue en complétant le dossier de candidature disponible.

Nombre de candidatures retenues

Chaque année, Centrale Lille finance au plus un et un seul dispositif **BOOSTER ERC – short-term** et un et un seul **BOOSTER ERC – mid-term**.

Processus de sélection

Les étapes

Les étapes du processus de sélection, détaillées dans les paragraphes suivants, sont :

- Dépôt des candidatures
- Examen de l'éligibilité des candidatures par la direction de la recherche
- Évaluation des candidatures et établissement de la liste des candidatures sélectionnées par le CPR
- Publication des résultats : envoi de la décision aux candidats sélectionnés et non sélectionnés.

Éligibilité

Pour être recevables, les candidatures devront satisfaire les conditions suivantes :

- Le formulaire de soumission devra être transmis dans les délais, au format demandé et être complet.
- Les annexes sont interdites et ne seront pas transmises pour l'évaluation.

- Le profil du candidat doit être en adéquation avec la bourse ERC visée (nombre d'années après la thèse)

Critères de sélection

Les critères d'évaluation examinés par le CPR sont les suivants :

- Appréciation de l'excellence scientifique du candidat : publications, CV scientifique ;
- Intérêt du projet scientifique proposé : originalité, impact scientifique et cognitif, faisabilité technique ;
- Articulation avec la politique scientifique de Centrale Lille et l'écosystème régional de la recherche.

Engagement des candidats bénéficiant du dispositif BOOSTER ERC

Sauf cas de force majeure, les candidats retenus s'engagent par écrit à aller jusqu'au dépôt de dossier pour la bourse ERC dans les temps impartis. Un justificatif du dépôt de dossier sera demandé.

Ils s'engagent également à rencontrer régulièrement le Directeur de la recherche pour faire un point d'avancement du projet.

Dans le cas de l'obtention d'une bourse ERC, le lauréat s'engage à faire gérer financièrement celle-ci par le pôle financier de Centrale Lille.

Diffusion des résultats

Tout succès d'un lauréat à un appel à projets de l'ERC suite à un accompagnement BOOSTER ERC sera valorisé par Centrale Lille par une communication ad hoc : Des informations non confidentielles sur le projet retenu par l'ERC seront fournies par le lauréat.