

Demandes de PEDR
(Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche)
Section 27 CNU (Informatique)

C – Cadrage et critères :
éléments attendus

La saisie des dossiers est dématérialisée *via* l'application ELARA.

Le candidat doit saisir sa demande au travers d'un formulaire.

I. Identification / Données administratives

II. Activités scientifiques / Activités exercées entre 2015 et 2018

a - Domaines de recherche:

Description sommaire, Mots-clefs, Autres mots-clefs

b - Encadrement doctoral et scientifique

(L'encadrement concerne les thèses, mémoires, rapports de niveau master, ...)

Puis le candidat « télé-verse » un document limité 5 Mo dont le modèle est donné ci-après.

La période de référence va du 1^{er} janvier 2015 au 31 décembre 2018 (attention : le modèle de CV téléchargeable sous Galaxie a pu contenir des dates erronées).

Le site Galaxie, dans sa rubrique consacrée à la PEDR, indique que « le document ne doit pas excéder 5 Mo ; et qu'il ne comporte pas de limitation de pages ». Le poids du document est une limite technique de Galaxie.

Mais pour la longueur du dossier, la section 27 du CNU recommande un dossier d'une dizaine de pages.

I. Identification / Données administratives

Civilité, Nom de famille, Nom d'usage, Prénom, Date de naissance, Grade, Etablissement d'affectation, Section CNU, Unité de Recherche.

II. Activités scientifiques / Activité exercée entre 2015 et 2018

1. Publications et production scientifique

2. Encadrement doctoral et scientifique

3. Diffusion des travaux (rayonnement et vulgarisation)

4. Responsabilités scientifiques

• Autres activités et responsabilités (pédagogiques, administratives, etc)

III. Informations significatives sur le déroulement de la carrière et les conditions d'exercice

Nous reprenons ci-après le modèle de trame du dossier, en mettant **en bleu** ce que nous considérons indispensable pour la section 27 (ce qui est en noir a été rédigé par le ministère).

I. Identification / Données administratives

Civilité, Nom de famille, Nom d'usage, Prénom, Date de naissance, Grade, Etablissement d'affectation, Section CNU, Unité de Recherche.

Fournir également ici les informations usuelles dans un CV : formation, diplômes, parcours professionnel, lieux d'exercice.

II. Activités exercées durant les 4 dernières années

Il s'agit de la période allant du 1^{er} janvier 2015 au 31 décembre 2018.

En préambule, exposer brièvement ici les thématiques de recherche.

1. Publications et production scientifique

Fournir pour chaque publication, les informations factuelles précises (développer les acronymes, indiquer les n° des revues, n° des pages, dates et lieux des conférences, etc) ainsi que le taux de sélection.

Parmi les publications, indiquer les cinq publications considérées comme majeures (en les hiérarchisant) et les situer dans leur contexte de recherche. Pour ces 5 publications, le candidat décrira sa contribution.

Publications

Livres

Chapitres de livres

Articles de journaux internationaux avec comité de lecture

Articles de conférences internationales avec comité de lecture

Articles de workshops internationaux avec comité de lecture

Articles de journaux nationaux avec comité de lecture

Articles de conférences nationales avec comité de lecture

Articles de workshops nationaux avec comité de lecture

...

Développement logiciel

Dépôt auprès de l'APP (Agence pour la Protection des Programmes)

Intégration dans des distributions (Linux, autres plates-formes, lignes de code)

Diffusion *via* un site (indiquer le nombre de téléchargements, la taille de la communauté d'utilisateurs, le nombre de lignes de code)

Constitution de plate-forme de données (indiquer le nombre d'accès, la taille de la communauté d'utilisateurs).

Développement de composants intégrés dans des bibliothèques (Eclipse, ...)

Participation à des défis/compétitions internationales (indiquer le classement, le nombre de participants, etc)

...

Transfert industriel , standardisation

Brevets,

Transfert (donner pour chaque réalisation l'industriel qui l'utilise).

W3C, IETF (Internet Engineering Task Force)

Incubation de jeunes pousses

2. Encadrement doctoral et scientifique

Indiquer le % en cas de co-encadrement et les lier avec la production scientifique ; préciser le type de financement et le devenir des doctorants.

Maîtres de conférences début de carrière

Post-doc, stage de master 1 ou 2 à coloration scientifique, dans une équipe de recherche ou lié à une thématique de recherche menée par le candidat (opposé au stage en entreprise d'insertion professionnelle)

Pour tous

Post-doc, stage de master 2 à coloration scientifique, dans une équipe de recherche (opposé au stage en entreprise d'insertion professionnelle)

Encadrement ou co-encadrement doctoral

3. Diffusion des travaux (rayonnement et vulgarisation)

Jurys de thèse ou de HDR

Préciser le rôle (examinateur, président, rapporteur), le lieu...

Invitations

Articles ou communications invités (préciser) ; tutoriels (préciser)

Invitations dans des universités, instituts ou instances d'évaluation à l'étranger

Animation

Organisation de séminaires, écoles jeunes chercheurs ...

Animation de groupes de travail de GDR, animation de GDR...

Participation à des comités de programmes de conférences nationales, internationales

Comités éditoriaux de revues nationales, internationales

Vulgarisation

Articles grand public, interviews, livres à vocation pédagogique, photocopiés diffusés et utilisés par la communauté, conférences, séminaires grand public, diffusion de la culture scientifique...

Diffusion logicielle (autre qu'en 1.)

Grand public, communauté scientifique de recherche, enseignement

Prix et Distinctions

4. Responsabilités scientifiques

En matière de responsabilités il faudra bien distinguer celles qui relèvent de la visibilité scientifique de celles qui relèvent de l'administration de la politique scientifique. En particulier, dans le corps des professeurs, les dernières ne doivent ni ne peuvent, en aucun cas donner lieu à l'octroi de la prime sans résultats scientifiques de haut niveau pour le point 1. de leur dossier.

Maîtres de conférences début de carrière

Scientifiques :

Participation à des contrats, responsabilités de lots, responsabilités locales de contrats de recherche,

Administration de la science :

Responsabilité de la logistique organisationnelle de congrès nationaux/internationaux

Administration et animation de structures associatives scientifiques nationales/internationales

Maître de conférences (classe normale, proches d'HDR ou HDR soutenue)

Scientifiques :

Participation à des contrats, responsabilités de lots, responsabilités locales de contrats de recherche...

Administration de la science :

Responsabilités recherche au sein de son établissement (conseil scientifique ...), responsabilité de la logistique organisationnelle de congrès nationaux/internationaux

Administration et animation de structures associatives scientifiques nationales/internationales

Maîtres de conférences hors classe avec HDR, professeur de deuxième classe

Scientifiques

Participation à des contrats, responsabilités de lots, responsabilités locales de contrats de recherche, coordination de projets nationaux, participation à des projets européens/internationaux...

Responsabilité d'équipes /groupes/axes de recherche...

Administration de la science :

Responsabilités recherche au sein de son établissement ...

Responsabilité de la logistique organisationnelle de congrès nationaux/internationaux

Administration et animation de structures associatives scientifiques nationales/internationales

Professeur de première classe

Scientifiques :

Participation à des contrats, responsabilités de lots, responsabilités locales de contrats de recherche, coordination de projets nationaux, participation à des projets européens/internationaux, coordination de projets européens, responsabilité d'équipes / groupes / axes de recherche.

Administration de la science :

Pilotage d'écoles jeunes chercheurs, direction d'écoles doctorales, responsabilités recherche au sein de son établissement, au niveau national, membre de comités (HCERES, ANR, européens), responsabilités au MENESR, direction de laboratoire...

Administration et animation de structures associatives scientifiques nationales/internationales

Professeur de classe exceptionnelle.

Scientifiques :

Participation à des contrats, responsabilités de lots, responsabilités locales de contrats de recherche, coordination de projets nationaux, participation à des projets européens/internationaux, coordination de projets européens, responsabilité d'équipes / groupes / axes de recherche.

Administration de la science :

Pilotage écoles jeunes chercheurs, direction d'écoles doctorales, responsabilités recherche au sein de son établissement, au niveau national, membre de comités (HCERES, ANR, européens), responsabilités au MENESR, direction de laboratoire...

Administration et animation de structures associatives scientifiques nationales/internationales

- Autres activités et responsabilités (pédagogiques, administratives, etc)

Responsabilités d'années, de filières, d'études, des stages, de la formation continue, de l'apprentissage...

Responsabilités/fonctions dans des instances locales ou nationales

- Participation au fonctionnement d'organismes nationaux (ANR, CNU, CoNRS, CNRS, DGESIP, DGRI, HCERES, INRIA, etc : préciser)
- Participation à des instances officielles d'établissements (préciser)
- Autres : CNESER...

III. Informations significatives sur le déroulement de la carrière et les conditions d'exercice

Ne mentionner que les informations importantes et significatives ainsi que tous les autres renseignements utiles pour apprécier l'activité scientifique des 4 dernières années ou toute situation particulière (mobilité géographique, thématique, bénéficiaire de l'obligation d'emploi, reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé, délégation, décharge de cours, ...)

Par informations significatives, la section 27 du CNU entend que les collègues indiquent, en moins d'une demi-page leur éventuelle situation particulière (comme par exemple les situations mentionnées ci-dessus, ainsi que les congés maternité ou parentaux, les arrêts maladie de longue durée...), ce qui peut aussi intégrer des précisions sur les conditions d'exercice ou le contexte scientifique. Préciser les dates correspondantes.

La teneur de cette section doit impérativement rester factuelle.