

**Cnam**  
**Direction de la recherche**  
**Ecole doctorale Sciences des métiers de l'ingénieur**  
**Ecole doctorale Abbé-Grégoire**  
**Avril 2020**

## **Appel à candidature pour l'attribution d'un contrat doctoral**

### **Les conditions de recrutement**

La.le candidat.e doit être titulaire d'un diplôme national de master ou d'un autre diplôme conférant le grade de master, à l'issue d'un parcours de formation ou d'une expérience professionnelle établissant son aptitude à la recherche. Si cette condition de diplôme n'est pas remplie, le chef d'établissement peut, par dérogation et sur proposition du conseil de l'école doctorale, inscrire en doctorat des personnes ayant effectué des études d'un niveau équivalent ou bénéficiant de la validation des acquis de l'expérience prévue à l'article L. 613-5 du code de l'éducation.

Les candidatures devront faire apparaître :

- Un sujet ancré dans une discipline scientifique clairement définie mettant en évidence une collaboration scientifique interdisciplinaire entre deux laboratoires du Cnam et idéalement entre un laboratoire de l'école doctorale Sciences des métiers de l'ingénieur et un laboratoire de l'école doctorale Abbé-Grégoire ;
- Les thématiques liées à l'industrie 4.0 et couvertes par cet appel à candidatures sont les suivantes : les robots collaboratifs, les technologies communicantes (*Internet of things*), les environnements immersifs (réalité virtuelle et/ou augmentée), les nouvelles modalités d'interactions personnes-machines, ou, à travers le développement de l'innovation industrielle durable, l'organisation et les process contemporains de transformation des systèmes productifs, l'articulation entre les diverses formes d'innovation (techno-scientifique, sociale et territoriale).

Les écoles doctorales de rattachement sont l'ED 546 Abbé-Grégoire ou l'ED 432 Sciences des métiers de l'ingénieur.

**Le dossier de candidature contiendra les pièces suivantes à présenter dans cet ordre (un seul PDF) :**

1. Lettre de candidature officielle formulée par le.la directeur.rice du laboratoire principal de rattachement. Cette lettre précisera :

A) le nom du.de la directeur.rice de la thèse, et le cas échéant le nom des co-encadrant.e.s.

B) l'avis explicite des directeur.rices de laboratoires parties prenantes de la collaboration scientifique

2. Lettre d'acceptation des directeur.rices de thèse (et le cas échéant co-encadrants) sur le.la candidat.e et le sujet proposé

3. CV du.de la directeur.rice de thèse (HDR ou équivalent impératif) avec le nombre de thèses encadrées en septembre 2020, et le cas échéant les CV des co-encadrant.e.s de thèse

4. CV du.de la candidat.e, précisant son parcours universitaire, les notes du master, son classement, le justificatif d'obtention du diplôme donnant droit à l'inscription en doctorat, et le score au TOEIC ou test d'anglais équivalent. Les étudiants de master n'ayant pas encore validé leur master (la validation devra être effective au 11 septembre 2020) fourniront l'attestation de note du premier semestre

5. Projet de recherche de deux à trois pages. Ce projet devra comporter : introduction, contexte national et international, objectifs, approches proposées, échéancier, bibliographie. Ces rubriques sont obligatoires.

Dépôt des candidatures jusqu'au **15 juin 2020** à adresser par voie électronique à [suivi.doctorants@cnam.fr](mailto:suivi.doctorants@cnam.fr)

#### **Jury :**

L'adjoint de l'administrateur général en charge de la recherche, les directeurs et directrices des deux écoles doctorales concernées ou leurs représentants, 2 enseignants-chercheurs des deux écoles doctorales concernées choisis en fonction de leurs compétences dans le domaine.

#### **L'audition**

L'audition des candidats retenus aura lieu le **9 juillet 2020**.

Les candidat.e.s présenteront leur projet de thèse devant le jury durant un entretien de 30 minutes maximum (15 minutes de présentation suivies de 15 minutes de discussion). Les candidat.e.s recevront une convocation. Un vidéoprojecteur sera mis à leur disposition dans la salle d'audition.

Si le contexte sanitaire l'exigeait, ces auditions pourront être réalisées par des moyens de communication à distance (type visio-conférence).

Après audition, les résultats du concours seront communiqués aux candidat.e.s dans les jours suivant l'audition.

#### **Le suivi**

Le candidat.e. retenu.e. devra s'inscrire en doctorat au Cnam via la procédure en ligne ADUM dès la proclamation des résultats.

Le contrat doctoral prendra effet au 1<sup>er</sup> octobre 2020.

\*\*\*