

Prix National de Métrologie

*« Nous mesurons pour vous donner
confiance »*

Concours 2017 - 1^{ère} édition

DOSSIER DE CANDIDATURE
(Partie 2)

L'entête du demandeur

Modèle de demande officielle de participation
au concours du Prix National de la Métrologie

**A l'attention de Monsieur
Le Ministre de l'Industrie et du Commerce**

Objet : Demande de candidature au Prix National de la Métrologie

J'ai l'honneur de vous transmettre ma demande pour participer à l'édition 2017 du Prix National de la Métrologie pour mon entreprise ou mon laboratoire ou à titre personnel (à l'adresse suivante).....

Je déclare avoir pris connaissance du règlement du Prix National de la Métrologie et du dossier de candidature. Je m'engage à :

- Respecter toutes les exigences du règlement du Prix National de la Métrologie,
- Reconnaître les certificats du prix attribués à d'autres titulaires,
- Faciliter la tâche des évaluateurs dans l'exercice de leurs fonctions.

Je m'engage également à fournir les pièces suivantes, faisant partie intégrante de ma présente demande : une déclaration sur l'honneur de non faillite, une attestation fiscale valable à la date limite de remise de candidature et une attestation d'affiliation à un régime de sécurité sociale valable à la date de remise de candidature.

Je vous prie de bien vouloir agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de ma haute considération.

Date et cachet et signature du
demandeur

LETTRE D'ENGAGEMENT

« Chercheurs Indépendants »

La lettre d'engagement, à **insérer** dans le dossier de candidature

Je soussigné(e), né(e) le,
à, titulaire de la carte d'identité nationale n° :,
délivrée le, avoir déposé un dossier de candidature au 1er prix national de
métrologie – mai 2017.

Je certifie postuler audit prix d'une manière indépendante et pour mon propre profit par le dossier
intitulé, relaissé au sein de [nom de la structure de
recherche], sise à.....

Je confirme par le présent engagement la non participation de la structure susvisée par le même
dossier de candidature.

**Date et cachet et signature du directeur
de la structure de recherche**

**Date et cachet et signature
du chercheur participant**

DECLARATION SUR L'HONNEUR DE NON FAILLITE

_____/e Soussigné :

Assistant en qualité de :

De l'entreprise /laboratoire :

Inscrit au registre de commerce sous le N°

Faisant élection de domicile à :

Atteste sur l'honneur par la présente que ledit l'entreprise/ laboratoire n'est pas en état de faillite ni de concordat préventif.

Fait à :

Le

Le Gérant

QUESTIONNAIRE DU PRIX

1. Dialogue avec l'utilisateur

- 1.1 Les utilisateurs des résultats de mesure ont-ils défini les mesurandes ?
- 1.2 Établissez-vous avec l'utilisateur le besoin en incertitude de mesure ou le rapport maximal entre l'incertitude de mesure et la tolérance à vérifier ?
- 1.3 Les aspects financiers sont-ils abordés dans vos discussions avec les utilisateurs ?

2. Processus de mesure

- 2.1 Avez-vous identifié les processus de mesure critiques ? Ces processus font-ils l'objet d'un document écrit ?
- 2.2 Avez-vous établi l'aptitude de vos processus de mesure, c'est-à-dire connaissez-vous l'incertitude de vos résultats de mesure et est-elle compatible avec les besoins exprimés sous forme de spécifications ?
- 2.3 Avez-vous mis en place des outils de surveillance de vos processus de mesure critiques ?

3. Personnel

- 3.1 Est-ce que vous possédez les compétences-clés en matière de métrologie ? Avez-vous établi les critères de qualification et de maintien de ces compétences ?
- 3.2 Assurez-vous une formation continue de vos collaborateurs en métrologie ?
- 3.3 Des dispositions sont-elles prises pour maintenir la maîtrise de la fonction "métrologie" en cas d'évolution du personnel, ou en cas de recours à du personnel temporaire sous-contrat ?

4. Equipement

- 4.1 Avez-vous identifié les équipements critiques de vos processus de mesure ? Sur quelles bases ?
- 4.2 Avez-vous des règles pour déterminer la périodicité des raccordements ? Comment vous assurez-vous qu'elle est adaptée à votre parc d'instruments et à la criticité des mesures ?

5. Diffusion de l'information

- 5.1 Exprimez-vous les incertitudes associées aux résultats de mesurage ? Le calcul d'incertitude fait-il l'objet d'un document écrit ?
- 5.2 Un ou des responsables sont-ils désignés pour vérifier et pour valider les méthodes et les résultats de mesurage ?
- 5.3 Assurez-vous la qualité de vos résultats de mesurage ?

6. Position de la métrologie dans l'entreprise

- 6.1 Y-a-t-il une personne identifiée chargée de la métrologie ? Sa fiche de fonction décrit-elle ses responsabilités en matière de métrologie ?
- 6.2 La fonction métrologie est-elle décrite dans un document ?
- 6.3 Le fonctionnement de la métrologie fait-il l'objet d'un point particulier lors des revues de direction et d'audit interne ?

7. Amélioration continue

- 7.1 Les processus de mesure critiques sont-ils l'objet d'un réexamen périodique ? Examen de l'évolution des besoins ?
- 7.2 Les réclamations des utilisateurs sont-elles exploitées quand elles ont des conséquences sur la métrologie ?
- 7.3 Existe-t-il des plans fixant des objectifs à atteindre pour la métrologie et des indicateurs pour les mesurer ?

Barème d'évaluation :

	Critères	Eléments d'appréciation	Barème	Notation
A	Contexte du projet et son application	Organisation de la Métrologie	10	20
		Bonnes pratiques	10	
B	Caractère innovant et reproductibilité de la démarche adoptée	Nouveauté	5	20
		Gestion des ressources techniques	7,5	
		Application industrielle	7,5	
C	Impacts durables	Gestion des ressources humaines	10	20
		Gestion des ressources financières	10	
D	Valeur ajoutée au système national de métrologie	Développement du système national de métrologie	10	10
E	Reconnaissance nationale ou internationale	Reconnaissance mutuelle	12	30
		Accréditation	8	
		Certification	5	
		Publication scientifique	5	
		TOTAL		/ 100