



## Consortium de recherche et d'innovation en transformation métallique

### FORMULAIRE DE DEMANDE DE SUBVENTION DÉTAILLÉE

#### 7<sup>e</sup> appel de projets

#### I. INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'information demandée dans ce document va aider le CRITM à évaluer votre projet à sa juste valeur.

<b>Titre du projet :</b> (en français)					
<b>Demandeur principal</b>	Nom :	Courriel :			
	Établissement :	Tél. :			
<b>Noms, signatures et dates</b>					
		Signature Demandeur		Signature et nom en lettres moulées du responsable autorisé	
<b>Codemandeurs</b>	<b>Activité principale</b>	<b>Entreprise</b>	<b>Université</b>	<b>CCTT</b>	<b>Centre public</b>
1					
2					
3					
4					
5					
<b>Axes du CRITM en transformation métallique</b>	<input type="checkbox"/> Amélioration ou développement de nouveaux procédés <input type="checkbox"/> Conception de produits métalliques avancés <input type="checkbox"/> Réduction de l'empreinte écologique des activités de transformation <input type="checkbox"/> Réduction de la consommation énergétique des activités de transformation				
<b>Secteurs d'activités de l'entreprise ou des entreprises partenaires</b> (plusieurs choix possibles)	<input type="checkbox"/> Première transformation      Précisez : <input type="checkbox"/> Deuxième transformation <input type="checkbox"/> Troisième transformation				
<b>TRL de début de projet</b> 1-3 <input type="checkbox"/> 4-6 <input type="checkbox"/>	<b>Durée du projet :</b> 12 mois <input type="checkbox"/> 24 mois <input type="checkbox"/> 36 mois <input type="checkbox"/>				

Résumé public du projet, en langage courant (15 lignes maximum, EN FRANÇAIS)

## II. PRÉSENTATION DÉTAILLÉE DU PROJET

### SECTION 1 : DESCRIPTION DU PROJET PROPOSÉ (3 à 5 pages maximum)

Décrivez le projet de recherche en décrivant :

- la situation actuelle des technologies ou des produits de l'entreprise ;
- les travaux préliminaires effectués ;
- les objectifs et livrables visés dans le projet ;
- les défis technologiques à relever ;
- les incertitudes scientifiques inhérentes à la recherche ;
- les aspects novateurs du projet (produits/procédés, nouvelles technologies, etc.) ;
- les opportunités de marché.







**SECTION 2 : JUSTIFICATION DU NIVEAU DE MATURATION TECHNOLOGIQUE DU PROJET  
(NMT ou TRL)**

Justifiez le niveau de maturation technologique NMT(TRL) au début de vos travaux de recherche peu importe le niveau atteint à la fin de ces travaux de recherche.

**SECTION 3 : RETOMBÉES ÉCONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTALES DU PROJET POUR LES PARTENAIRES DE RECHERCHE ET LES ENTREPRISES**

Précisez les retombées économiques et environnementales du projet pour les partenaires de recherche et les entreprises (formation de personnel qualifié, gains de productivité, création d'emplois, diversification des activités, amélioration de la compétitivité, développement de nouveaux marchés, investissements en équipements et en infrastructures, réduction dans les résidus de matières premières, réduction consommation énergétique etc.).

**SECTION 4 : CALENDRIER DES ACTIVITÉS (Joindre un Diagramme de GANTT en annexe)**

Activités	Description des activités	(Responsables, entreprises, institutions de recherche)	Date prévue de début JJ-MM-AAAA	Date prévue d'achèvement JJ-MM-AAAA	Résultats attendus/livrables IMPORTANT : Quantifier les résultats attendus
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					



**SECTION 5 : COMPÉTENCES DES ÉTABLISSEMENTS DE RECHERCHE ET DES ENTREPRISES, EN LIEN AVEC LE PROJET**

(Expérience et qualification des chercheurs, infrastructures et appareillages, etc.)

**Section 5.1 : Établissements de recherche participants**

Nom du chercheur	Titre et établissement de recherche d'attache	Résumé des compétences et expertises en lien avec le projet (Joindre un résumé de CV)

**Section 5.2 Entreprises participantes**

Nom des employés	Titre et entreprise	Résumé des compétences et expertises en lien avec le projet

**SECTION 6 : INFRASTRUCTURE/APPAREILLAGE/PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES SPÉCIFIQUEMENT ASSOCIÉS AU PROJET DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE RECHERCHE ET LES ENTREPRISES (Résumé)**

**Section 6.1 : Établissements de recherche participants**

Institution de recherche	Description

**Section 6.2 : Entreprises participantes**

Entreprise	Description

## SECTION 7 : DÉPENSES ADMISSIBLES PRÉVUES (SELON LE NIVEAU TRL)

## Section 7.1 : Salaires et avantages sociaux

	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année	3 <sup>e</sup> année
Étudiants			
Stagiaires post-doc			
Adjoints techniques ou professionnels			
Autres (à préciser) :			
<b>Total salaires</b>			

## Section 7.2 : Matériel, produits consommables et fournitures

	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année	3 <sup>e</sup> année
Matériel			
Produits consommables			
Fournitures			
Autres (à préciser) :			
<b>Total</b>			

## Section 7.3 : Déplacements

	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année	3 <sup>e</sup> année
Conférences			
Travaux sur le terrain			
Collaboration ou consultations			
Autres (à préciser) :			
<b>Total</b>			

## Section 7.4 : Frais de diffusion de connaissances

	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année	3 <sup>e</sup> année
Frais liés aux publications			
Autres (à préciser) :			
<b>Total</b>			

## Section 7.5 : Frais indirects/frais de gestion

	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année	3 <sup>e</sup> année
Frais de gestion du CRITM-8,5 % de la contribution du CRITM (payable à l'an 1)			
Autres (à préciser) :			
<b>Total</b>			
<b>TOTAL</b>			

## SECTION 8 : MONTAGE FINANCIER DU PROJET

## Section 8.1 : Aperçu du montage financier prévu

	1 <sup>re</sup> année		2 <sup>e</sup> année		3 <sup>e</sup> année		Total des contributions par partenaire
	Espèces	Nature	Espèces	Nature	Espèces	Nature	
Soutien financier demandé au CRITM							
Contribution totale prévue des partenaires industriels							
Soutien financier complémentaire							
Sous-total							
Total							
Montage financier global							

Section 8.2 : Détail des contributions prévues des partenaires (autres que CRITM)

Partenaires industriels	Contributions en espèces	Contributions en nature	1 <sup>e</sup> année		2 <sup>e</sup> année		3 <sup>e</sup> année		Total des contributions par partenaire
			Espèces	Nature	Espèces	Nature	Espèces	Nature	
# 1 :									
# 2 :									
#3 :									
<b>Total : contribution partenaires industriels</b>									
Contribution complémentaire – Organisme 1 :									
Contribution complémentaire – Organisme 2 :									
<b>Total : contributions complémentaires</b>									

Note : veuillez ajouter des partenaires si nécessaire.

Section 8.3 : Attributions prévues en espèces par établissement de recherche, à compléter par l'institution de recherche

	Établissements de recherche			
	# 1	# 2	# 3	
<b>Contribution du CRITM</b>				
<b>Partenaire industriel # 1</b> Nom :				
<b>Partenaire industriel # 2</b> Nom:				
Contribution complémentaire Organisme 1 :				
Contribution complémentaire Organisme 2 :				
<b>Total des attributions en espèces/établissement de recherche</b>				

## Section 8.4 : Contributions prévues en nature par les partenaires industriels

<b>Nature de la contribution (Veuillez détailler par item de contribution)</b>	<b>Valeur en \$</b>	<b>Partenaire industriel # 1</b>	<b>Partenaire industriel # 2</b>	<b>Partenaire industriel # 3</b>
<b>Personnel</b>				
<b>Appareillage, matériaux, installations</b>				
<b>Autres : base de données, logiciels, analyses, brevets, licences, déplacements, etc.</b>				
<b>TOTAL</b>				

---

**SECTION 9 : JUSTIFICATION DES DÉPENSES**

---

Dans cette section, il faut donner une justification concernant les dépenses précédentes en lien avec les activités prévues dans le cadre du projet de recherche. Les évaluateurs doivent pouvoir comprendre les relations entre les dépenses et les activités, et porter ainsi un jugement sur le réalisme du budget proposé.