



Consortium de recherche et d'innovation en transformation métallique

FORMULAIRE DE DEMANDE DE SUBVENTION DÉTAILLÉE
(À compléter par l'institution de recherche)

10^e appel à projets

I. INFORMATIONS GÉNÉRALES

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

Titre du projet : (en français)					
Demandeur principal	Nom :	Établissement :			
	Tél. :	Courriel :			
Noms, signatures et dates					
	Signature Demandeur		Signature et nom en lettres moulées du responsable autorisé		
Codemandeurs	Activité principale	Entreprise	Université	CCTI	Centre de recherche
1					
2					
3					
4					
5					
Axes du CRITM en transformation métallique	<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				
Secteurs d'activités de l'entreprise ou des entreprises partenaires (plusieurs choix possibles)	<input type="checkbox"/> Première transformation Précisez : <input type="checkbox"/> Deuxième transformation <input type="checkbox"/> Troisième transformation				
Les entreprises ont-elles fait de la R&D avec une institution de recherche publique auparavant?	Entreprise 1 :	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>		
	Entreprise 2 :	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>		
TRL de début de projet	Durée du projet :				
1-3 <input type="checkbox"/> 4-6 <input type="checkbox"/>	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. Spécifiez le NMT visé à la fin du projet.

**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 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 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Total
Étudiants	Nombre d'ETC				
	Salaires				
Stagiaires postdoctoraux	Nombre d'ETC				
	Salaires				
Adjoint techniques ou professionnels	Nombre d'ETC				
	Salaires				
Autres (à préciser):	Nombre d'ETC				
	Salaires				
Total ETC					
Total Salaires					

Section 7.2 : Matériel, produits consommables et fournitures

	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Total
Matériel				
Produits consommables				
Fournitures				
Autres (à préciser) :				
Total				

Section 7.3 : Déplacements

	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Total
Conférences				
Travaux sur le terrain				
Collaboration ou consultations				
Autres (à préciser) :				
Total				

Section 7.4 : Frais de diffusion de connaissances

	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Total
Frais liés aux publications				
Autres (à préciser) :				
Total				

Section 7.5 : Frais directs/frais de gestion

	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Total
Frais de gestion du CRITM-8,5 % de la contribution du CRITM (payable à l'an 1)				
Autres (à préciser) :				
Total				
TOTAL GLOBAL				

SECTION 8 : MONTAGE FINANCIER DU PROJET

Section 8.1 : Aperçu du montage financier prévu

	1 ^{re} année		2 ^e année		3 ^e 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 ^{re} année		2 ^e année		3 ^e année		Total des contributions par partenaire
			Espèces	Nature	Espèces	Nature	Espèces	Nature	
# 1 :									
# 2 :									
#3 :									
Total : contribution partenaires industriels									
Contribution complémentaire #1 :									
Contribution complémentaire #2 :									
Total : contributions complémentaires									

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			
Contribution du CRITM						
Partenaire industriel # 1:						
Partenaire industriel # 2:						
Contribution complémentaire #1 :						
Contribution complémentaire #2 :						
Total des attributions en espèces/établissement de recherche						

Section 8.4 : Contributions prévues en nature par les partenaires industriels

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

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.