



Consortium de recherche et d'innovation en transformation métallique

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

12^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	CCTT	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, traitements et avantages sociaux

		1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Total
Étudiants	Nombre d'ETC				
	Bourses				
Stagiaires postdoctoraux	Nombre d'ETC				
	Salaires				
Adjoint techniques ou professionnels	Nombre d'ETC				
	Salaires				
Autres : Précisez	Nombre d'ETC				
	Salaires				
Total ETC					
Total Salaires, traitements et avantages sociaux					

Section 7.2 : Matériel, produits consommables et fournitures

	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Total
Matériel				
Produits consommables et fournitures				
Location d'équipements				
Autres (à préciser) :				
Total Matériel, produits consommables et fournitures				

Section 7.3 : Frais de déplacement et de séjour

	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Total
Conférences				
Travaux sur le terrain				
Autres (à préciser) :				
Total Frais de déplacement et de séjour				

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 Frais de diffusion de connaissances				

Section 7.5 : Autres Frais reliés au projet

	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Total
(À préciser) :				
Total coûts de la recherche				

Section 7.6 : Frais de gestion du CRITM

	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)				
TOTAL Dépenses admissibles				

Ajouter des annexes si nécessaire (références, biographies, schéma, etc.)

SECTION 8 : MONTAGE FINANCIER DU PROJET

Section 8.1 : Détail des contributions prévues par établissement de recherche

	Contributions en espèces	Contributions en nature	Établissement #1 :	Établissement #2 :	Établissement #3 :	TRL 1-3	TRL 4-6
			Espèces	Espèces	Espèces	% contribution espèce vs total espèce	% contribution espèce +nature vs total espèce +nature
Soutien financier demandé au CRITM :							
Partenaire industriel # 1 :							
Partenaire industriel # 2 :							
Partenaire industriel # 3 :							
Contribution complémentaire – Organisme 1 :							
Contribution complémentaire – Organisme 2 :							
TOTAL							

Note : veuillez ajouter des partenaires si nécessaire.

Section 8.2 : Dépenses admissibles par établissement de recherche

	Établissement de recherche #1 :	Établissement de recherche #2 :	Établissement de recherche #3 :		
Salaires, traitements et avantages sociaux					
Bourses					
Matériel, produits consommables et fournitures					
Location d'équipement					
Frais de déplacement et de séjour					
Autres frais reliés au projet					
Frais de gestion du CRITM					
Total des dépenses admissibles par établissement de recherche					

Section 8.3 : Détail des contributions en nature prévues par les partenaires industriels

Nature de la contribution (Veuillez détailler par item de contribution)	Partenaire industriel # 1	Partenaire industriel # 2	Partenaire industriel # 3	Total
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.