

**Implémentation des concepts d’écoconception et d’économie circulaire à travers à un appel à projets Proof of Concept (PoC)**



**Chaîne de valeurs Métal – Batteries - Transport**

**Mars 2025 – 2e édition**

**DOSSIER DE CANDIDATURE**

**Contact ou questions :** **laetitia.zacheo@polemecatech.be**

**Date limite de soumission du dossier de candidature :**

**Prolongation 30 juin 2025 à minuit**

1. **Fiche d’identification de l’entreprise candidate**[[1]](#footnote-2)

**Nom de l’entreprise** :

**Numéro BCE d’entreprise :**

**Adresse du siège social (n° et rue) :**

**Code postal & Ville :**

* *Si le siège social n’est pas wallon, indiquez l’adresse d’un siège d’exploitation en Wallonie :*

**Adresse d’un siège d’exploitation en Wallonie (n° et rue) :**

**Code postal & Ville :**

**Numéro de compte bancaire :**

**Brève description des activités de l’entreprise candidate :**

**Personne de contact (Nom et prénom) :**

**Fonction de cette personne :**

**Numéro de téléphone de cette personne :**

**Adresse email de cette personne :**

**Description du lien de votre activité avec la chaîne de valeur « Métal-Batteries-Transport » :**

**Positionnement des activités de l’entreprise dans la chaîne de valeurs :**

**Métal** [x]  **Batteries** [ ]  **Transport** [ ]

**Selon le cas :**

**Type(s) de métal :**

**Type(s) de batteries :**

**Types de transport :**

|  |
| --- |
| **Placer une croix** (peut-être plusieurs places) et au besoin, vous pouvez mettre une petite annotation : |
| **Approvision-nement** | **Production\* de composant** | **Assemblage** | **Production produit fini** | **Distribution\*\*** | **Usage** | **Allongement d’usage\*\*\*** | **Fin de vie** | **Provider de service\*\*\*\*** |
| [ ]  | [ ]   | [ ]   | [ ]   | [ ]   | [ ]   | [x]   | [ ]   | [ ]   |

|  |
| --- |
| \* activités visant un process de fabrication, de transformation \*\* Inclus la logistique et la commercialisation (retail…)\*\*\* activités de réutilisation, réparation, remanufacture… (nb. Le recyclage relève de la gestion ‘fin de vie’)\*\*\*\* si vous n’êtes pas un acteur direct de la chaîne de valeur (ex. université, provider de solutions digitales…) |

1. **Cadre de fonctionnement de la subvention[[2]](#footnote-3)**

L’entreprise :

[ ]  agrée aux conditions de participation financières et pratiques.

[ ]  accepte que le Pôle MecaTech en tant que coordinateur de la chaîne de valeurs « Métal – Batteries – Transport » partage les informations personnelles (nom, téléphone, mail) avec le pouvoir financeur (SPW) pour toute enquête liée à la stratégie Circular Wallonia.

[ ]  accepte que le Pôle MecaTech en tant que coordinateur de la chaîne de valeurs « Métal – Batteries – Transport » et ses partenaires valorisent le cas d’usage / projet via leurs canaux de communication. L’entreprise a le droit de préciser de manière claire les éléments couverts par la confidentialité et ceux qui peuvent être communiqués.

[ ]  pour ce faire, donne son droit à l’image pour une vidéo de témoignage et sa diffusion comme indiqué ci-dessus.

[ ]  accepte que le Pôle MecaTech et ses partenaires reprennent contact entre 6 mois et un an après la clôture du projet pour en connaître l’évolution ‘Post-PoC’, guider le cas échéant le bénéficiaire et éventuellement poursuivre la communication autour de cette période ‘post-PoC’.

[ ]  prend connaissance que le Pôle MecaTech en tant que coordinateur de la chaîne de valeurs « Métal – Batteries – Transport » peut communiqué les dossiers de candidature non-retenus aux partenaires de l’appel à projet dans le but d’offrir des dispositifs alternatifs de soutien et permettre la réalisation des projets.

[ ]  si elle est sélectionnée, s’engage à rencontrer le comité de suivi à 3 moments différents (lancement, mid-term, clôture) et soumettre un rapport d’activités en milieu et fin de projet. Le rapport de mi-projet vise à vérifier l’opérationnalisation en vue de remplir les objectifs fixés. Le rapport de fin de projet permet de vérifier la réalisation des objectifs, de quantifier autant que possible les impacts (économiques, écologiques et humains) et de déterminer le plan d’actions. Les dates seront fixées unilatéralement et communiquées lors de la notification de sélection.

[ ]  si elle est sélectionnée, s’engage à associer les logos Circular Wallonia + le coq avec le Plan de Relance à toutes les actions de communication liées à la réalisation du projet : publications réseaux sociaux, sortie presse, formations, conférences, etc. Le Pôle MecaTech tient à sa disposition les logos nécessaires.

[ ]  a pris connaissance que la candidature doit être soumise dans les délais fixés c’est-à-dire pour la date du 30 juin 2025 minuit (prolongation), via le présent formulaire, disponible sur le site du Pôle MecaTech en temps utile et remis par email à **laetitia.zacheo@polemecatech.be**.

[ ]  a pris connaissance que les actions financées doivent débuter en 2025 pour une durée de 5 à 6 mois.  Pour la seconde édition, le projet doit être terminé au plus tard le **31/12/2025**. La date de remise des pièces justificatives est au plus tard le **14 janvier 2026.**

[ ]  a pris connaissance que les subventions accordées dans le cadre de cet appel à projets relèvent du Règlement (UE) n° 1407/2013 de la Commission européenne du 18 décembre 2013 relatif à l'application des articles 107 et 108 du traité sur le fonctionnement de l'Union européenne aux aides de minimis, qui précise que les entreprises peuvent bénéficier d’aides à hauteur de 300.000 € sur trois exercices fiscaux lorsqu’elles sont accordées à titre «de minimis».  En respect de la règle d’aides d’Etat en vigueur, le bénéficiaire transmet une déclaration sur l’honneur (un modèle sera proposé par le SPW EER - Département de la Compétitivité et de l’Innovation) à l’introduction de son dossier de candidature, spécifiant qu’il ne dépasse pas le plafond d’aides de minimis.

* *En cas de consortium d’entreprises, merci de copier et répéter la fiche d’identification et le cadre de fonctionnement de la subvention pour chaque entreprise du consortium.*
1. **Fiche d’identification du Proof of Concept[[3]](#footnote-4)**

**Avant la mise en œuvre de votre projet, comment évaluez-vous votre familiarité avec les concepts d’économie circulaire et/ou d’écoconception ?** (de 0 : vous découvrez à 5, vous êtes à un stade avancé avec des expériences vécues)

**0** [ ]  **1** [ ]  **2**[ ]  **3** [ ]  **4** [ ]  **5** [ ]

**Titre du projet :**

**Le projet prétend à la catégorie :**

[ ]  Catégorie **CIRCULAR ADOPT** (15.000 € - montant maximal de la subvention)

[ ]  Catégorie **CIRCULAR AMBITION[[4]](#footnote-5)** (30.000 € - montant maximal de la subvention)

**Brève description du projet :**

*Vous avez la possibilité de joindre une description plus détaillée du projet en 1 page maximum, facultativement.*

**Est-ce que le projet est (plusieurs choix possibles) :**

[ ]  une solution liée au cycle de vie du produit : matériaux, process, design du produit, durée de vie, prolongation ou fin de vie… c’est-à-dire en lien avec la définition d’écoconception[[5]](#footnote-6).

[ ]  une solution pour soutenir un *Business model* circulaire, c-à-d en lien avec la définition d’économie circulaire4.

[ ]  une stratégie au sein de l’entreprise visant à soutenir la transition vers l’écoconception et/ou l’économie circulaire.

**Expliquer brièvement en quoi le POC proposé vous aidera à démontrer la faisabilité et tester dans les conditions réelles propres à l’entreprise les solutions d’écoconception ou d’économie circulaire[[6]](#footnote-7) :**

**Expliquer brièvement en quoi le POC proposé est une innovation (au regard du bénéficiaire et/ou de l’état de l’art)[[7]](#footnote-8) :**

1. **Description complète du Proof of Concept**
2. **Au regard des critères de sélection prépondants**

ANNEXE A COMPLETER : grille d’auto-évaluation[[8]](#footnote-9)

**Sur base de l’analyse que vous venez de compléter, expliquer brièvement en quoi le POC proposé est une amélioration signification d’une ou plusieurs des rubriques d’éco-conception de la grille :**

**Si c’est le cas, expliquer brièvement pourquoi le POC proposé révèle une dégradation d’une ou plusieurs des rubriques d’éco-conception et comment vous pouvez la minimiser :**

**Si c’est le cas, expliquer brièvement en quoi le POC proposé intègre un *business model* circulaire[[9]](#footnote-10) :**

**Expliquer brièvement en quoi le POC proposé est le résultat d’une phase préparatoire[[10]](#footnote-11) (démarches vers le circulaire/l’éco-conception préalable) :**

**Quels sont les partenaires et leur contribution respective au projet :**

**A défaut, MecaTech se montre disponible pour accompagner les candidats, avant le dépôt des candidatures. Un programme de workshops CIRCO[[11]](#footnote-12) est aussi accessible gratuitement : durant 3 jours, les entreprises sont amenées à identifier une opportunité commerciale, la challenger sous un angle circulaire et de revoir la conception pour renforcer la durabilité du produit.**

**Pour la catégorie Circular AMBITION uniquement :**

**Expliquer votre plan d’actions complet (moyen/long terme) pour opérationnaliser et pérenniser l’industrialisation du process et/ou la commercialisation du produit/service visé par le POC[[12]](#footnote-13):**

*Pour répondre à cette question, on vous invite à mettre des dates d’échéances, les étapes, les objectifs finaux… Vous pouvez transformer ce paragraphe en intégrant un tableau.*

**Si cela est possible, quel est le pourcentage que le montant de subvention sollicitée représente sur l’investissement global jusqu’à l’industrialisation du process et/ou la commercialisation du produit/service :**

*Pour répondre à cette question, on vous invite à faire référence au tableau du budget qui sera requis pour loin et qui devra montrer cet investissement global.*

1. **Au regard des autres critères de sélection**

**Quels sont les objectifs de votre projet et les indicateurs d’évaluation associés[[13]](#footnote-14) :**

**Quels sont les délivrables de votre projet :**

**Quel est le budget estimé de votre projet :**

*Pour rappel, la subvention couvre 70 % des frais éligibles. Les montants maximums pouvant être octroyés sont de 15.000 € ou 30.000 €, selon la catégorie demandée. Cela correspond à des projets d’un coût total minimum de 21.428 € (pour 15.000 € de subvention) ou 42.857 € (pour 30.000 € de subvention). Nous vous suggérons d’indiquer le montant total de votre projet pour que nous puissions en évaluer l’ampleur et votre investissement sur fonds propre (surtout Circular AMBITION). Le jury se laisse le droit de faire des recommandations.*

*La dernière page de ce formulaire reprend 2 exemples de tableau complété.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type de frais[[14]](#footnote-15) | Description du poste | Montant total du poste | Montant subsidiable  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| SOMME :  |  € |  € |
| MONTANT du subside perçu final [[15]](#footnote-16) |  **€** |
|  Prise en charge par l’entreprise :  |  € | Soit ...% du projet |

[ ]  Je prends note que je devrai remettre les fiches de salaire prouvant les montants en cas de frais de personnel / consultance *in house*. Le Pôle MecaTech s’engage à ne pas divulguer ces données sensibles. Elles seront traitées dans le respect du RGPD, classées de manière sécurisée, accessibles uniquement aux personnes concernées par le traitement des justificatifs et effacées dès que possible. Néanmoins, ces informations devront être communiquées au SPW pour des fins de justification.

**Quel est le degré d’innovation de la solution proposée à savoir une innovation pour le marché, par rapport à la situation actuelle de l’entreprise, une technologie qui se différencie par son caractère environnemental (low tech, GreenIT..) ou sa performance open source… :**

**Quels sont les impacts économiques, sociaux/sociétaux et environnementaux[[16]](#footnote-17) de votre projet et, idéalement, les indicateurs d’évaluation associés :**

**En quoi votre projet est représentatif et/ou transposable pour d’autres entreprises, notamment sur la chaîne de valeur « Métal – Batteries – Transport » :**

**Avez-vous posé (ou l’intention de poser) votre candidature à l’un de ces appels à POC :**

**IDF eco circulaire** [ ]  **IDF** [ ]

**Hormis ces appels, avez-vous candidaté ou bénéficié d’un autre appel à projets récemment ? Si oui, préciser clairement en quoi cela ne constitue pas un double subventionnement :**

**ANNEXES à remettre lors de la candidature**

* **ANNEXE 3 (document séparé .xls)** – Grille comparative des critères de l’amélioration significative des impacts environnementaux.
* **ANNEXE 4 (document séparé)** – DÉCLARATION SUR L’HONNEUR DE L’ENTREPRISE - Aides de minimis octroyées et à venir -20240228.docx
* **ANNEXE 9 (document séparé)** – Assentiment concernant les images

**Rappel des Dates fixées**

 Jeudi 01/05/2025 Clôture des candidatures

 Mercredi 14 mai matin  Séance éventuelle de questions du jury avant décision

 Vendredi 6 juin Comité de suivi - Kick-Off avec présentation complète des projets

 Vendredi 5 septembre Comité de suivi – Mid-Term : présentation des résultats intermédiaires

 Vendredi 21 novembre Comité de suivi – Clôture avec présentation complète des réalisations

 Mardi 18 novembre PM Présentation des pièces justificatives

 Mardi 16 décembre Rencontre individuelle pour dossiers comptables

 30 novembre  Projet terminé

 7 décembre 12h Remise de documents finaux

**ANNEXE**

**A titre indicatif, voici 2 exemples de tableau financier :**

**Exemple 1 – CIRCULAR ADOPT :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type de frais[[17]](#footnote-18) | Description du poste | Montant total du poste | Montant subsidiable  |
| Frais de personnel | Conception  | 5.000 € | 5.000 € |
| Frais de sous-traitance (expert) | Etude de faisabilité – 5 jours | 5.500 € | 4.400 €[[18]](#footnote-19) |
| Frais de sous-traitance (in heure) | Coordination par le manager – 3 jours | 3.450 € | 1.950 €[[19]](#footnote-20) |
| Frais de formation | Formation à l’ACV | 4.300 € | 4.300 € |
| Frais de fonctionnement | 15% des frais de personnel | 750 € | 750 € |
| Achat de matériel | Imprimante 3D | 2.000 € | 0 € |
| SOMME :  | 21.000 € | 16.400 € |
| MONTANT du subside perçu final [[20]](#footnote-21) | **14.700 €** |
|  Prise en charge par l’entreprise :  | 6.300 € | Soit 30 % du projet |

**Exemple 2 – CIRCULAR AMBITION :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type de frais18 | Description du poste | Montant total du poste | Montant subsidiable  |
| Frais de personnel | Suivi de projet | 13.000 € | 13.000 € |
| Frais de sous-traitance (expert) | Mise en place de capteurs contrôle de consommation – 10 jours | 15.000 € | 8.800 €19 |
| Frais de sous-traitance (expert) | Etude de faisabilité Nouveaux business model / Avis juridique – 5 jours | 10.000 € | 4.400 €19 |
| Frais de formation | Formation équipe commerciale | 1.300 € | 0 € |
| Frais de fonctionnement | 15% des frais de personnel | 2.400 € | 2.400 € |
| Location de matériel | Capteurs de test | 500 € | 500 € |
| Frais de sous-traitance (in heure) | Après réalisation du PoC : Coordination du Projet d’implémentation finale  | 3.450 € | 0 € |
| Frais de personnel | Après réalisation du PoC : Suivi du Projet d’implémentation finale  | 16.000 € | 0 € |
| Achat de matériel final | Capteurs de test | 5.000 € | 0 € |
| SOMME :  | 69.650 € | 29.100 € |
| MONTANT du subside perçu final21 | **29.100 €** |
|  Prise en charge par l’entreprise :  | 40.550 € | Soit 58 % du projet |

1. Cfr la Rubrique **Critères d’éligibilité :** entreprise (ou consortium d’entreprises) active sur la chaîne de valeurs économique « **Métal – Batteries – Transport** » (voir définition dans le vademecum), localisée en Wallonie (siège social ou au moins un siège d’exploitation) et disposant d’un numéro d’entreprise. [↑](#footnote-ref-2)
2. Cfr la Rubrique **Critères d’éligibilité** [↑](#footnote-ref-3)
3. Cfr la Rubrique **Critères d’éligibilité**et **Cadre des projets** [↑](#footnote-ref-4)
4. Cfr la Rubrique Catégories de projets - Le jury peut rétrograder un projet de catégorie s’il juge que l’ambition n’est pas atteinte (attention : voir critères, Point MALUS).. [↑](#footnote-ref-5)
5. Cfr la Rubrique **Objectifs et les sous-rubriques des définitions d’écoconception et d’économie circulaire** [↑](#footnote-ref-6)
6. Vous pouvez vous appuyer sur les détails du plan d’actions demandés dans la suite du document sans les répéter [↑](#footnote-ref-7)
7. Restez bref ici. Une question détaillée est prévue dans le descriptif complet. [↑](#footnote-ref-8)
8. Il n’y a pas de jugement de valeur de la situation initiale. L’amélioration est l’élément important. [↑](#footnote-ref-9)
9. Voir définition d’économie circulaire du vademecum, les stratégies 10R et la rubrique \*\*\* du questionnaire [↑](#footnote-ref-10)
10. Bonus pour Circular Adopt ; impératif pour Circular Ambition [↑](#footnote-ref-11)
11. <https://www.polemecatech.be/fr/agenda/nouvelle-edition-du-programme-deco-conception-circo/> [↑](#footnote-ref-12)
12. Quelques questions pour vous aider : en quoi le POC fait partie d’un projet complexe d’écoconception et/ou économie circulaire; en quoi cet appel va vous permettre de progresser dans votre plan d’actions global ; comment avez-vous déjà initié ce POC [↑](#footnote-ref-13)
13. Les objectifs à indiquer idéalement : les **objectifs généraux principaux** (à long terme mais aussi sur le POC – jusqu’où va mon POC et dans quelle ambition long terme il s’inscrit ; comment je peux dire que le POC est réussi ?) et **objectifs opérationnels principaux** (les actions pour y arriver et les résultats intermédiaires à atteindre) [↑](#footnote-ref-14)
14. Voir vademecum – rubriques **Frais éligibles** (Frais de personnel, de sous-traitance, de fonctionnement, de location de matériel, et pour Circular Adopt uniquement : de formation).

Ex. max. 880€ htva/jour pour la sous-traitance. Préciser donc le nombre de jours d’expertise. Si le montant journalier est supérieur, le montant non subsidié est pris en charge par l’entreprise.

Pour des frais de ss-traitance d’un consultant *in* house (ex. dirigeant) : le plafond n’est pas indiqué dans le *vademecum*. Il s’agit d’un manquement. Toutefois, nous appliquons ce qui est prévu dans le financement Circular Wallonia global dont dépend le Pôle MecaTech, à savoir, un plafond journalier de 650€ pour les indépendants « In House » >> Au moment de la justification, nous demanderons le nombre de jours, une *timesheet* et la facture. [↑](#footnote-ref-15)
15. Le montant pris en charge par le subside ne peut pas excéder 70% du montant de l’entreprise. [↑](#footnote-ref-16)
16. Les **impacts** à indiquer peuvent être : création d’emploi, ROI, redéfinition d’une chaîne de valeurs circulaire ou plus résiliente, amélioration des conditions de travail, partenariat avec une entreprise sociale, réduction des rejets, substitution de « most harmful substances »…– liste non exhaustive [↑](#footnote-ref-17)
17. Voir vademecum – rubriques **Frais éligibles** (Frais de personnel, de sous-traitance, de fonctionnement, de location de matériel, et pour Circular Adopt uniquement : de formation) [↑](#footnote-ref-18)
18. Ex. max. 880€ htva/jour pour la sous-traitance. Préciser donc le nombre de jours d’expertise. Si le montant journalier est supérieur, le montant non subsidié est pris en charge par l’entreprise. [↑](#footnote-ref-19)
19. Ce plafond n’est pas indiqué dans le vademecum. Il s’agit d’un manquement. Toutefois, nous appliquons ce qui est prévu dans le financement Circular Wallonia global dont dépend le Pôle MecaTech, à savoir, un plafond journalier de 650€ pour les indépendants « In House » >> indiqué le nombre de jours, fourni une *timesheet* et la facture [↑](#footnote-ref-20)
20. Le montant pris en charge par le subside ne peut pas excéder 70% du montant de l’entreprise. [↑](#footnote-ref-21)