

**FICHE DE SOUMISSION PROJET DE RECHERCHE COLLABORATIFS (PRC) 20XX**

**Date limite de dépôt : 28/05/20XX ; Les porteurs de projet devront présenter leur projet lors de la réunion du CA en juin 20XX (5mn + 5mn de questions)**

**1 Description courte du projet**

**Titre du projet :** Exploration du concept de low tech et développement d'une méthode d'évaluation des démarches low tech .....

**Type de projet :** Projet de Recherche Collaboratif (<>30KE)

**Subvention demandée :** 23 kE (PRC)

**Porteur universitaire** (structure et Nom/Prénom) : **EMSE – Institut Henri Fayol (Valérie Laforest)** .....

Téléphone : ..... Mél. : laforest@emse.fr .....

Date : ...04/06/2020..... Signature : .....

**Porteur industriel** (structure et Nom/Prénom) : **EVEA** .....

Téléphone : ..... Mél. : a.gautier@evea-conseil.com & s.lepochat@evea-conseil.com.....

Date : .....04/06/2020Signature :

*En cas d'absence d'un binôme de porteurs industriel + universitaire, il vous est demandé, conformément aux décisions du CA EcoSD, de joindre deux lettres à cette déclaration d'intention PRC :*

- Lettre attestant de la sollicitation de tous les industriels du réseau Ecosd et de leur décision
- Lettre justifiant de l'intérêt pour Ecosd de financer un PRC sans ce binôme Industriel+Universitaire

**2. Enjeux scientifiques et techniques du projet de recherche collaboratif :**

Le concept de *low tech* correspond à la cristallisation contemporaine du courant de pensée technocritique mais sa définition, floue, possède plusieurs acceptions. Cette multiplicité d'acceptions du terme low-tech permet une diffusion plus large du concept dans l'imaginaire mais pas dans les institutions officielles.

Les démarches d'innovation dites low tech apparaissent dans le monde entier et en France. Ces démarches sont généralement considérées comme aidant à la transition écologique et sociale nécessaire pour faire face à la crise environnementale en cours. De manière provocatrice on pourrait dire, en se référant au hors-série Socialter (mai-juin 2019) qui titrait « L'avenir sera low tech », qu'il s'agit de répondre à la question « Est-ce bien si certain ? ».

Que l'on réponde par l'affirmative ou non, force est de constater qu'il n'existe pas de méthode scientifique académique ou normalisée permettant d'évaluer les performances de ces démarches dites « low-tech », notamment au regard de leur réponse aux besoins et à leurs performances dans un contexte sociétal donné.

Ainsi, deux enjeux se dessinent :

- D'une part réaliser un état de l'art autour du concept de low-tech (concepts directeurs, technologies/systèmes concernés, réseaux d'acteurs, conditions d'émergence et de réalisation, pays, freins et leviers pour « l'acceptation » des low techs, etc.)
- D'autre part, proposer une première méthode d'évaluation des performances des démarches dites « low tech ».

Ce travail devra en outre permettre de faire émerger des questions de recherches qui pourraient être approfondies suite au PRC.

La grille d'évaluation devra être évaluée par rapport à des démarches d'innovation low-tech existantes choisies au début du projet.

## FICHE DE SOUMISSION PROJET DE RECHERCHE COLLABORATIFS (PRC) 20XX

**Date limite de dépôt : 28/05/20XX ; Les porteurs de projet devront présenter leur projet lors de la réunion du CA en juin 20XX (5mn + 5mn de questions)**

### **3. Finalités et Objectifs du projet de recherche collaboratif :**

La finalité de ce PRC est avant tout de permettre une diffusion au réseau Ecosd des concepts liés aux low techs et d'un état de l'art (non exhaustif mais le plus complet possible) devant permettre l'appropriation d'un socle commun de connaissances. A ce titre, outre la remise d'un rapport de synthèse, 1 ou 2 demi-journées d'échange et de réflexion avec les membres seront organisées.

Pour ce qui est de la participation des membres, outre les porteurs Eeva et EMSE, se sont déclarés intéressés pour contributions directes ou indirectes :  
UTT, G-SCOP, Orange Labs, U. Paris 2, Groupe PSA, ...

Par ailleurs, ce PRC se donne pour objectif d'établir un référentiel et une méthode d'évaluation environnementale et sociale des low techs.

Ce faisant, le projet permettra d'explorer quelques questions telles que :

- Les spécificités de l'évaluation des low techs au regard des approches d'évaluation des produits/technologies/systèmes « classiques »
- Les spécificités des processus de conception des low techs au regard des approches d'évaluation des produits/technologies/systèmes « classiques »
- La caractérisation des secteurs et conditions socio-économiques en terme de propicité aux low techs (secteurs propices vs. secteurs peu propices)

La réalisation du projet s'appuiera idéalement sur 2 « technologies » issues des membres industriels du réseau, permettant ainsi d'illustrer et concrétiser les réflexions et développements.

### **4. Descriptif détaillé des taches du projet de recherche collaboratif:**

*(Décrivez en détail les taches, les livrables en précisant la valeur créée pour Ecosd ainsi que les responsables de taches et les délais – la durée du projet ne devant pas dépasser 12 mois) Prévoir une revue à mi projet présentée lors du séminaire EcoSD de juin*

FICHE DE SOUMISSION PROJET DE RECHERCHE COLLABORATIFS (PRC) 20XX

**Date limite de dépôt : 28/05/20XX ; Les porteurs de projet devront présenter leur projet lors de la réunion du CA en juin 20XX (5mn + 5mn de questions)**

N°	Intitulé de la tâche	Responsable de tâche + Participants actifs	Autres membres du groupe de travail	Intitulé du livrable avec valeur créée pour le Réseau EcoSD	Délais de livraison
1	Réunion de lancement et cadrage	EVEA + EMSE + UTT	Autres		T0
2	Réunion d'échanges (1/2 journée)	EVEA + EMSE + UTT	Autres	CR des échanges	T0 + 1 M
2	Etat de l'art	EMSE + U. Paris 2 + UTT + EVEA	Autres	Synthèse et cartographie	T0 + 6 M
	Concepts, cartographie, déterminants, etc.	EMSE + UTT	Autres		
	Freins, leviers, acceptation	U. Paris 2	Autres		
3	Développement d'un référentiel et d'une méthode d'évaluation	EVEA + EMSE	Autres	Référentiel et méthode	T0 + 9 M
	Définition d'un référentiel				
	Proposition d'une méthode d'évaluation				
	Test sur 1 ou 2 technos				
4	Synthèse et rédaction d'un rapport	EVEA + EMSE	Autres		T0 +10 M
5	Restitution lors d'un SR	EVEA	Autres		T0 + 12 M

FICHE DE SOUMISSION PROJET DE RECHERCHE COLLABORATIFS (PRC) 20XX

**Date limite de dépôt : 28/05/20XX ; Les porteurs de projet devront présenter leur projet lors de la réunion du CA en juin 20XX (5mn + 5mn de questions)**

**5. Coût total du PRC, subvention demandée à EcoSD et justification des moyens envisagés:**

*(Précisez les principales dépenses – stagiaires, cdd, mois\*personne considérés avec le taux mensuel, consommables, petits équipements, déplacements... et l'utilité de ces dépenses dans la réalisation des tâches)*

*NB1 : les dépenses de colloque ne seront pas prises en compte*

*NB2 : les dépenses d'équipement ne seront pas prises en compte*

EVEA

1 ingénieur d'étude mi-temps sur projet + pilotage + frais de mission

EMSE

Projet étudiant tutoré + missions

UTT

Participation/co-encadrement sur état de l'art + missions

U. Paris 2

1 stagiaire + encadrement + missions

Coût total : 22 k€

Coût Evea : 11 k€

Coût EMSE : 4 k€

Coût UTT : 4 k€

Coût U. Paris 2 : 4 k€

FICHE DE SOUMISSION PROJET DE RECHERCHE COLLABORATIFS (PRC) 20XX

**Date limite de dépôt : 28/05/20XX ; Les porteurs de projet devront présenter leur projet lors de la réunion du CA en juin 20XX (5mn + 5mn de questions)**

**7. Autres partenaires et organisme gestionnaire**

**Autres partenaires du réseau ECOSD présentés (préciser le nom du contact) :** .....

*Académiques :* .....

UTT : Tatiana Reyes

U. Paris 2 : Isabelle Dabadie

G-SCOP : Maud Rio.....

*Industriels : Orange : OK, Arcelor ?*.....

**Partenaire hors réseau ECOSD impliqués (Optionnel) :** .....

**Organisme gestionnaire envisagé (Obligatoire):**

EVEA .....