



CERNTA * Centre Européen pour la Recherche et le développement de
Nouvelles Technologies Energétiques Alternatives * Association LOI 1901 *
Montpellier, France * Identification WALDEC : W343004371

Le projet d'activités de l'Association CERNTA

Pôle Promotion

1) Cycle de conférences et colloques sur les sources d'énergies avancées :

- Les énergies renouvelables et le développement durable.
- Les avancées et les espoirs de la fusion froide.
- Colloque d'experts : l'état de la recherche sur les nouvelles énergies renouvelables.
- Les énergies fossiles, les énergies renouvelables : besoins, impacts et projections.
- Les moyens et conseils pour réduire sa consommation énergétique courante.
- Inventions, Entreprises et Technologies énergétiques émergentes.
- Les avancées et les espoirs sur l'énergie du point zéro.

2) Présentation d'interviews réalisées auprès de scientifiques, d'inventeurs et chefs d'entreprises (de France et Europe) dans le domaine des technologies et des sources énergies sans impact sur l'environnement.

3) Publications de travaux de recherche, d'étude, répliation de brevets d'inventions et l'actualité des technologies énergétiques sans impact sur l'environnement.

Pôle Etude et Recherche

1) Création d'un réseau de chercheurs, inventeurs, ingénieurs et expérimentateurs en partenariat avec les acteurs de la sphère publique, privée et la vie associative.

2) Création d'un atelier-laboratoire pour la répliation et l'expérimentation d'inventions, l'étude des phénomènes physiques avancés dans la production d'énergie non-polluante et la propulsion avancée, l'étude de systèmes visant à réduire la consommation et la production énergétique.



CERNTEA * Centre Européen pour la Recherche et le développement de
Nouvelles Technologies Energétiques Alternatives * Association LOI 1901 *
Montpellier, France * Identification WALDEC : W343004371

Description des activités habituelles de l'Association CERNTEA

- Sensibiliser le grand public et les institutions par l'intermédiaire de conférences, la diffusion d'informations sur un site internet en rapport avec les nouvelles technologies énergétiques.
- Rencontrer et réaliser des interviews auprès d'inventeurs, de scientifiques et des chefs d'entreprises en rapport avec le domaine.
- Collaborer avec les chambres consulaires, des universitaires, chercheurs, scientifiques, chefs d'entreprises, inventeurs, expérimentateurs indépendants.
- Publier les travaux.
- Réaliser une veille technologique et d'évaluation sur les brevets d'inventions du domaine, réaliser des prototypes et étudier les principes physiques, valoriser les inventions.
- Créer des DVD vidéo sur les interviews et les conférences organisées.
- Participer à la création et le développement d'un réseau de groupes de travail à travers l'Europe.
- Participer au conseil de surveillance scientifique pour établir les axes de réflexion et actions pour l'émergence d'un pôle sur les nouvelles technologies énergétiques.

Justificatif de la demande de subvention pour l'Association CERNTEA

La crise environnementale et la pénurie énergétique à venir nécessite une implication concrète à long terme par tous les acteurs de notre société. La vie Associative permet un engagement citoyen responsable et une indépendance évidente par rapport aux acteurs du secteur de l'énergie pour le bien commun.

Cette Association, à but non lucratif, a pour mission de réaliser et faire de la recherche sur les Nouvelles Technologies Energétiques avancées sans impact sur l'environnement.

La mise en place d'une telle structure nécessite des moyens à mettre en place en terme de ressources humaines (compétence de haut niveau), en matériel (laboratoire) et immobilisation (local). De plus la réalisation de prototypes et la certification de ceux-ci nécessite la validation auprès de Laboratoires reconnus par la communauté scientifique (CRNS...). Cette sous-traitance et d'éventuelle collaboration avec des étudiants en doctorat nécessite des ressources financières. Cette association peut permettre la création à terme d'emplois locaux dans la recherche et démarrer un nouveau pôle d'activité phare sur Montpellier au travers des universités ou le développement de startup dans le domaine. Les études peuvent déboucher sur le dépôt de brevet (France, Europe, Monde) et nécessite un support et un financement par des subventions et aides.