



Partner search

Date (24-11-2016)

- (*) **Relevant topic in work programme**

- **Efficacité énergétique et performance environnementale dans l'industrie**

- **Description de l'organisation**

Vertech Group est un bureau d'Ingénierie situé en France (PME), spécialisé dans la fourniture de solutions durables afin de favoriser l'Efficacité Energétique et la Performance Environnementale de divers secteurs industriels.

La société est membre de la plateforme SPIRE, du réseau AVNIR (pour l'ACV en France), le Forum pour le développement durable à travers l'innovation du cycle de vie, de l'Indian LCA Alliance et le Ibero American Life Cycle network. Vertech est également aux côtés du Life Cycle initiative de l'UNEP/SETAC, et du World Resources Forum parmi d'autres organisations pertinentes dans le domaine du Développement Durable.

- **Description of the expertise offered (up to 1000 characters)**

- Quantification et Evaluation d'impacts environnementaux dérivés de l'implémentation de technologies et produits innovants, à travers l'Analyse de Cycle de Vie. L'analyse inclut différentes catégories d'impacts environnementaux tels que l'empreinte carbone, le potentiel de réchauffement global, l'utilisation d'énergie, l'utilisation et la diminution de ressources, etc.
- Analyse de Coût de Cycle de Vie, qui permet de définir les dépenses d'Exploitation et d'Investissement associées au développement et à l'implémentation de ces technologies/produits, et successivement l'Analyse de Coût et de Faisabilité Economique.
- Analyse Sociale de Cycle de Vie, visant à quantifier et évaluer les impacts socio-économiques tout au long de la chaîne de valeur.
- Etudes sur l'Acceptabilité sociale, basée sur une méthodologie et un outil spécialisé
- Eco-conception de nouveaux matériaux et produits, prenant en considération les stades suivants : Conception pour l'approvisionnement en matière première, Conception pour la fabrication, le transport et la distribution, Conception pour l'utilisation, et pour la fin de vie du produit.
- Modélisation et Simulation d'utilisation d'énergie et autres ressources dans les processus industriels et chimiques.
- Etudes de marché, Stratégie d'Exploitation et Développement de nouveaux cas d'Affaires
- Evaluation intégrale des Risques, incluant les risques technologiques et non technologiques.

- **Participation in FP European projects**

- **FUEL FROM WASTE-FP7:** Liquid and gas Fischer-Tropsch fuel production from olive industry waste: Fuel From Waste- 9 Partners / 6 Countries / 4M€ -www.fuelfromwaste.eu **TECHNICAL COORDINATORS.**
- **CH2P-H2020:** Cogeneration of Hydrogen, Heat and Power using solid oxide based system fed by methane rich gases – 8 Partners/ 5 countries / 4M€- website not available yet.
- **GRAIL-FP7:** Glycerol Biorefinery Approach for the Production of High Quality Products of Industrial Value- 15 Partners/ 10 Countries / 6M€ www.grail-project.eu
- **JOINEM-H2020:** Industrial Technologies for Advanced Joining and Assembly Processes For Multimaterials- 14 Partners/6 Countries /4M€- www.join-em.eu
- **CLOSEWEEE-H2020:** Integrated solutions for pre-processing electronic equipment, closing the



loop of post-consumer high-grade plastics, and advanced recovery of critical raw materials including antimony and graphite. 12 Partners / 6 Countries / 6M€ - www.closeweee.eu

TECHNICAL COORDINATORS

- **SUSTAINABLE RECYCLING INDUSTRIES-World Resources Forum Association and the Swiss Association for Standardization:** aimed to build capacity for sustainable recycling in developing countries mainly focused on E-Waste: International Initiative-www.sustainable-recycling.org/about-sri/

Organisation information

Organisation and country: Vertech France - Espagne
Type of organisation: <input type="checkbox"/> Enterprise <input checked="" type="checkbox"/> SME <input type="checkbox"/> Academic <input type="checkbox"/> Research institute <input type="checkbox"/> Public Body <input type="checkbox"/> Other: Association
Former participation in FP European projects? <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Web address: http://vertech-group.com/fr/

Contact details

Contact person name	Dr. Paola Castrillo Commercial Manager
Telephone	(+33) 0981096862
E-mail	paola.castrillo@vertech-group.com
Country	France / Espagne