



Conformité réglementaire – Sécurité Industrielle – Maitrise de l’Energie et Ressources

CVO Blanc-Mesnil



Donneur d'ordre :
Syctom/SIAAP – Groupement Séché

Caractéristiques des missions :
Conception préliminaire des installations et procédés biogaz (méthanisation, torchère, cogénération, combustion chaudière, micro TAG, Biométhane, canalisations BP/MP)

Environnement très urbanisé
Zéro zone de danger hors site

Période/Année de réalisation
Période de réalisation des études : 2012
Réception des études AVP, EXP : 2012
Projet en phase de conception préliminaire

CVO Romainville



Donneur d'ordre :
Syctom – Urbaser Technip

Caractéristiques des missions :
Ingénierie de réalisation des lots procédés (méthaniseurs, compression, torchère, cogénération, réseaux BP et MP ...)
Cogénération (15 MW PCI), projet Biométhane

Période/Année de réalisation
Période de réalisation des études et travaux : 2012 - 2013
Réception des études DIAG, AVP, ACT : 2013
Projet mis en attente au stade DCE

CVO AMETYST

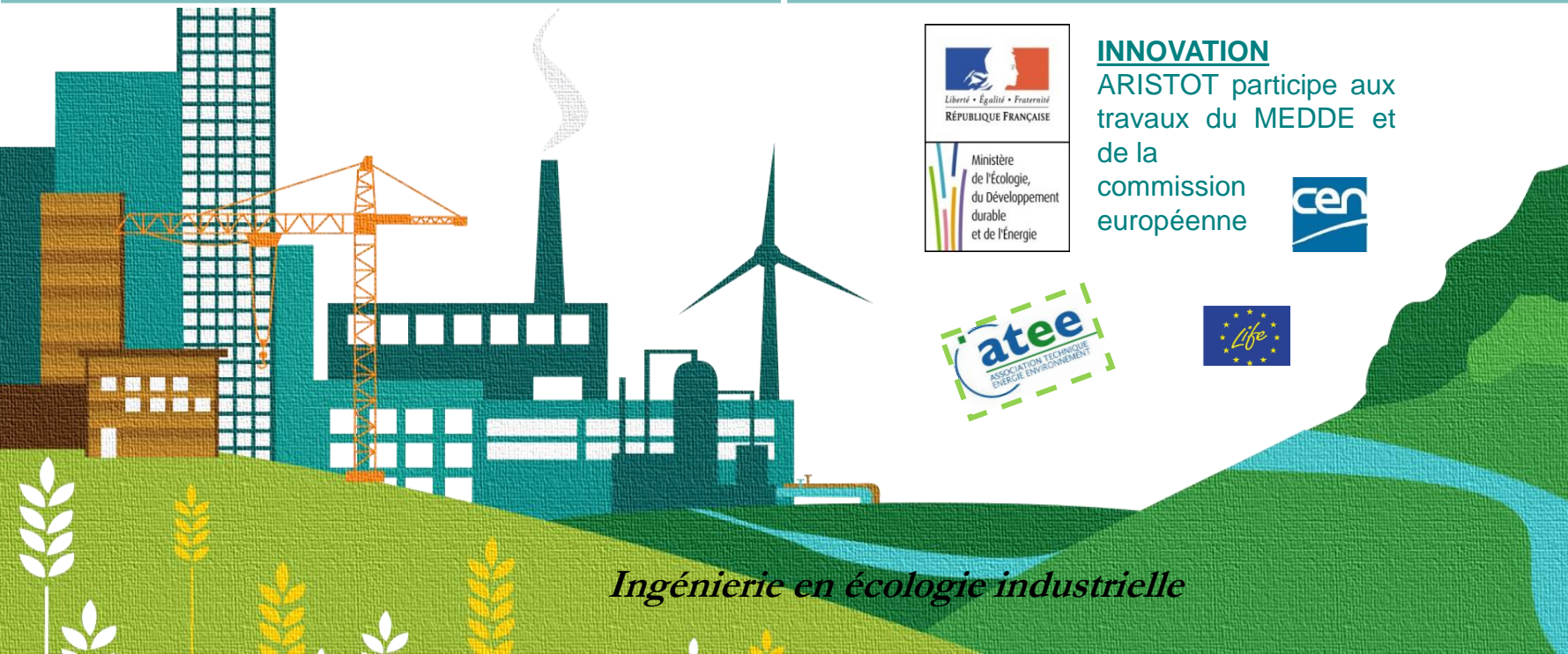


Donneur d'ordre :
Montpellier Agglomération – Exploitant: Ametyst

Caractéristiques des missions :
Phase 1 et périmètre 1 : réseaux et équipements en ligne, selon liste de travaux n°8.

- Diagnostic initial
✓ Analyse de la valeur,
✓ Analyse de la criticité,
✓ Hiérarchisation des travaux
- Avant Projet
✓ Spécification particulière,
✓ PID, listes, analyse fonctionnelle...
✓ implantations des cheminements
- Consultation des Entreprises
- Sécurité industrielle
✓ Analyse détaillée des risques
✓ Qualification de la sécurité selon référentiels Ω INERIS
✓ Analyse des boucles de sécurité instrumentées (Sécurité Fonctionnelle)
✓ Etude de classement de zone ATEX
✓ Assistance à la modification de l'EDD
- Assistance au suivi d'exécution
✓ Visa des études fabricants
✓ Coordination technique, OPC
✓ Réception
- Etude de faisabilité production et injection biométhane

Période/Année de réalisation
Période de réalisation des études et travaux : 2012 - 2013
Réception des études : 2013
Réception des travaux : 2014



Ingénierie en écologie industrielle