

STAGE SCOLAIRE FICHE SUJET DE STAGE

DIRECTION DSDD
Service CEEME/SEER

INTITULE DU STAGE

Revue de littérature sur la concurrence dans la chaîne logistique

DESCRIPTION DU SUJET PROPOSE

Le Centre d'Expertise en Etudes et Modélisations Economiques de GDF SUEZ réalise pour les Directions commanditaires des études avancées sur les fondamentaux des marchés de l'énergie en termes de prix d'équilibres entre offre et demande.

Les marchés de l'énergie (gaz, électricité) sont similaires à des chaînes logistiques particulières, où la concurrence est présente à tous les maillons, parfois du fait de mêmes entreprises intégrées verticalement.

L'objectif de ce stage est de réaliser une revue de la littérature sur la concurrence dans les chaînes logistiques et d'identifier un ou plusieurs modèles pouvant s'appliquer aux marchés de l'énergie, afin de pouvoir étudier les interactions entre les différents acteurs de ces marchés. L'un des modèles retenus fera l'objet d'une implémentation.

Planning envisagé :

- Etude bibliographique (8 semaines)
- Implémentation d'un modèle et analyse des résultats (12 semaines)
- Rédaction du rapport de stage et présentation des résultats (4 semaines)

Lieu de travail : Paris 8^{ème} arrondissement

PROFIL DU STAGIAIRE

Niveau de diplôme et compétences requises

Niveau d'étude : bac+4, bac+5

Spécialité : recherche opérationnelle / optimisation / économie

Informatique : Modeleur GAMS

Langue : Anglais nécessaire

DATE DE DEBUT SOUHAITEE

Entre février et avril 2012

DUREE DU STAGE / DATE DE FIN

3 à 6 mois

MAITRE DE STAGE

Nom : Erbs

Prénom : Guillaume

Nom : Ehrenmann

Prénom : Andreas