

proposition sujet de mémoire **2013 - 2014**  
MASTER Recherche 2<sup>ème</sup> année  
Management, Innovation, Technologie  
spécialité « Génie industriel »

Intégration de paramètres de logistique et de  
transport en conception de produit


Contenu du sujet proposé :

L'objectif de ce sujet est de développer un modèle de représentation logistique lié aux différentes phases de transport du cycle de vie d'un produit afin d'identifier les paramètres et variables pouvant aider le concepteur à optimiser la performance environnementale des phases de transport de son produit. Le but de ce travail de recherche est de comprendre comment ces paramètres peuvent influencer les décisions en conception de manière à identifier quelles informations pertinentes doivent être remontées en conception pour optimiser les phases de transport d'un point de vue environnemental.

La première tâche de ce travail consistera à réaliser une analyse bibliographique sur l'intégration de la logistique en conception de produit. La deuxième tâche consistera au développement de scénarii de logistique pertinents dans le cadre d'un cas d'étude (à définir).

- Quel parcours conseillez-vous : Supply Chain ou Product Development ?  
Supply Chain
- Pour mener à bien le stage, il est souhaitable de suivre en cours optionnels le (s) enseignement(s) suivant(s) :

Responsable(s) : Peggy Zwolinski

 (33) 4 76 82 52 74

Mel [Peggy.Zwolinski@grenoble-inp.fr](mailto:Peggy.Zwolinski@grenoble-inp.fr)

Van Dat Cung

+33 4 76 57 48 57

[Van-Dat.Cung@grenoble-inp.fr](mailto:Van-Dat.Cung@grenoble-inp.fr)

Laboratoire : 46, avenue Félix Viallet - 38031 Grenoble Cedex 1 - France

Tél +33 (0)4 76 57 43 20 - Fax +33 (0)4 76 57 46 95

Entreprise (éventuellement)

**Merci de bien préciser l'état des contacts avec les entreprises**

Adresse complète



Fax.

Mel