

proposition sujet de mémoire **2014 - 2015**  
MASTER Recherche 2<sup>ème</sup> année  
Management, Innovation, Technologie  
spécialité « Génie industriel »

How to specify an innovative requirement model process between customer-suppliers in product development?

Contenu du sujet proposé : Le sujet vise à étudier le processus de création d'un cahier des charges innovant dans le cadre d'un développement de produit impliquant l'utilisation de fournisseurs. L'objectif étant de définir des critères permettant d'intégrer en amont l'expertise fournisseur et bénéficier d'un échange dynamique dans la co-génération et la co-évolution d'un cahier des charges dans le cadre d'un développement de produit ou service.

**Descriptif du sujet proposé**

**Limites de l'étude:** Il s'agit d'une étude associant une recherche et une analyse bibliographique associée à une étude de terrain et qui doit se terminer par une synthèse portant sur :

- Une typologie des dysfonctionnements du processus de création du modèle de spécifications entre clients et fournisseurs,
- Une extension des classes de problèmes existantes dans la littérature,
- Une recherche de caractéristiques et règles de bonnes pratiques permettant d'assurer la bonne intégration des fournisseurs dans le processus de collaboration de manière à faire bénéficier le projet de l'expertise fournisseurs.

**Méthode:** Le travail sera basé sur une étude de la littérature suivie d'une étude de terrain (interview, publi-postage), d'une analyse des données et d'une synthèse sous forme de typologie et règles de bonnes pratiques.

- Quel parcours conseillez-vous : Supply Chain ou Product Development ?  
liste des cours sur le site web du master

Pas de préférence

- Pour mener à bien le stage, il est souhaitable de suivre en cours optionnels le (s) enseignement(s) suivant(s) :

Responsable(s) : Marie-Anne Le Dain et Eric Coatanéa

 +358503605273

Fax.

Mel eric.coatanea@aalto.fi

Laboratoire :

Aalto University, Department of Engineering Design and Production

Adresse complète



Fax.

Mel

Entreprise (éventuellement)

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

Adresse complète



Fax.

Mel