

 <p>Réseau Eco SD Eco-conception de systèmes durables</p>	<p>Cours Doctoraux d'Excellence n°2</p> <p>Développement d'une offre de solutions produit-service soutenables</p>	 <p>Grenoble INP</p>	 <p>Ecole Nationale Supérieure des Mines SAINT-ETIENNE</p>
<p>Organizers (names & email)</p>	<p>Daniel Brissaud (Daniel.brissaud@grenoble-inp.fr) Xavier Boucher (boucher@emse.fr)</p>		
<p>Dates</p>			
<p>Location</p>	<p>Grenoble INP</p>		
<p>Keywords</p>	<p>Total Solution Development - Product-Service Systems - Evaluations environnementale et sociale - Modélisation</p>		
<p>Nb of hours/ECTS</p>	<p>27h30 +... - 3 ECTS</p>		
<p>Pre-requisite</p>			

CDE n°	Morning	Afternoon
Day 1	<p>Conference: Problématique et définitions</p> <p>Teacher(s): Daniel Brissaud</p>	<p>Conference: Problématique industrielle : de produit à solution</p> <p>Teacher(s): Industriel</p> <p>Mini-projet</p> <p>Tous</p>
Day 2	<p>Conference: Modélisation d'un système produit-service</p> <p>Teacher(s): Xavier Boucher</p> <p>Quels modèles d'affaires ?</p> <p>Teacher(s): Sophie Peillon</p>	<p>Conference: Evaluation environnementale des systèmes</p> <p>Teacher(s): à définir</p> <p>Mini-projet</p> <p>Tous</p>
Day 3	<p>Conference: Evaluation sociale des systèmes</p> <p>Teacher(s): Alan Lelah</p> <p>Problématique industrielle : quels obstacles pour une PME ?</p>	<p>Conference: Comment réagit le consommateur ?</p> <p>Teacher(s): Daniel Llerena</p> <p>Mini-projet</p> <p>Tous</p>

	Teacher(s): Industriel	
Day 4	<p>Conference: Comment maintenir la performance des produits sur la durée ?</p> <p>Teacher(s): à définir</p> <p>Méthode de conception d'une solution produit-service</p> <p>Teacher(s): Peggy Zwolinski</p>	<p>Mini-projet</p> <p>Tous</p>
Day 5	<p>Conference: Présentation des mini-projets et débats</p> <p>Teacher(s): Daniel Brissaud</p> <p>Synthèse et bilan du cours</p> <p>Teacher(s): Daniel Brissaud</p>	