

LIOTARD Cindy

✉ 2511 av. Alfred decugis - L'Aiguade – 83400 HYERES

@ cindy.liotard@ensmp.fr

☎ 06.79.81.13.20

Née le 05/03/1985 à Echirolles (38)



INGÉNIEUR - spécialité GESTION DE L'ENERGIE

FORMATION

2007/2008	Ecole des Mines de Paris - Mastère spécialisé en Ingénierie et Gestion de l'Energie En partenariat avec l'EDHEC (Ecole De Hautes Etudes Commerciales du Nord) et le CREDEN (Centre de Recherches en Economie et Droit de l'Energie)
2004/2007	Institut supérieur de Mécanique de Toulon SUPMECA 3 ^{ème} année commune avec l' ISEN (Institut Supérieur de l'Electronique et du Numérique de Toulon)
2002/2004	Classes Préparatoires filière PCSI / PSI* (lycée Joffre, Montpellier)
Juin 2002	Baccalauréat Scientifique - Mention Bien

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2008 6 mois <i>de avril à sept.</i>	Mission ingénieur : Etude technico-économique d'un module de production, de stockage et de distribution d'hydrogène pour alimenter une flotte de véhicules – CNIM <i>Pré-dimensionnement technique et économique, modélisation</i>
2007 6 mois <i>de mars à août</i>	Stage ingénieur : Optimisation de bancs de simulation - RENAULT TRUCKS <i>Corrélation et optimisation de 3 bancs d'essais et de simulation destinés à améliorer la consommation et la pollution des véhicules industriels</i>
2006 6 mois <i>de mars à août</i>	Stage ingénieur sur le projet « Laser Méga Joules » du CEA - CNIM <i>Design, aménagement et ordonnancement de l'atelier d'exploitation et de maintenance d'un véhicule autonome évoluant dans un environnement nucléaire</i>
2002-2004 3 mois cumulés	Organisation du Trophée Andros et du Rallye d'Andorre - BBF (Andorre) <i>Management d'une équipe de 6 personnes en 2002 / 8 personnes en 2003</i> <i>Mise en place de la sécurité, du matériel, des locaux administratifs</i>

PROJETS REALISES

2007	Réalisation d'un traducteur SysML → Bond Graph appliqué aux réseaux électriques pour EDF
2006 / 2007	Chef de projet pour la réalisation d'un système intelligent de gestion d'énergie pour SHERPA <i>Equipe mixte de 18 étudiants ISEN / SUPMECA - Gestion de l'éclairage d'un bâtiment</i>
2004	Réalisation d'un logiciel de simulation de l'Eco Marathon Shell pour choisir la stratégie de course minimisant la consommation du véhicule

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant - 10 ans d'enseignement TOEIC (Test Of English for International Communication) - 830 points CEAT (Certificat Européen d'Anglais Technique)
Espagnol	Intermédiaire - 6 ans d'enseignement

COMPETENCES INFORMATIQUES

Programmation	Microsoft Visual C++, Visual Basic, Matlab, Simulink, XML, Java, Labview, Adams, UML, AMPL
Conception	Catia V5, ProEngineer, SolidWork, AutoCad 2004, Patran Nastran

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Événementiel	Vice-présidente de l'organisation d'un salon sur les énergies décentralisées (Nice, sept. 2008)
Associations	Membre de l'association de Supmecca Toulon pour l'Eco Marathon Shell (ASTEM)
Publications	Participation à la rédaction d'un ouvrage sur la problématique énergétique insulaire <i>Edition des Mines de Paris, 2008</i>
Centres d'intérêt	Humanitaire, énergies renouvelables, compétition automobile, voyages

