

Catherine ALBESPY  
34 ans  
5 rue du Maréchal Joffre FR-31100 Toulouse  
+33(0)6 82 75 89 50  
[catherine.albespy@free.fr](mailto:catherine.albespy@free.fr)  
<http://catherine.albespy.free.fr>



## INGENIEUR CHEF DE PROJETS MANAGEMENT INNOVATION ET DEVELOPPEMENT DURABLE

### COMPETENCES

---

- Conseil :** Assistance à maîtrise d'ouvrage, aide à la prise de décision stratégique  
Analyse et synthèse de problématiques sectorielles
- Management:** Leadership, coordinations transversales et multi-disciplinaires
- Communication:** Bonne compétence rédactionnelle (rapports sous MS Office)  
Aisance relationnelle, compétences de communication en public  
Animation networking et organisation de conférences au sein de la SKEMA Business School
- Langues :** Anglais courant - travail en équipe à l'échelle internationale (Etats-Unis, Asie, Europe)
- Ingénierie** de solutions de hautes technologies électroniques et énergétiques
- Veille économique, règlementaire et technologique active** relative aux enjeux du développement durable

### ENGAGEMENTS AU SEIN DU TISSU ECONOMIQUE ET DES POLITIQUES PUBLIQUES

---

- 2011** **Association La Mêlée** fédératrice des entreprises innovantes du secteur des TIC en Midi-Pyrénées : participation à la Commission Green Mêlée (promotion de l'innovation TIC pour un développement durable)  
Propositions pour la construction du **Plan Climat Energie Territorial (PCET) du Grand Toulouse** au sein des groupes de travail « industries » présidés par Messieurs Radanne (Futur Facteur 4) et Willemot (PRES)
- 2010** Engagement au sein de workshops pour la création d'un pôle d'expertise Smart Grid initiée par la CCI Côte d'Azur et présidée par Messieurs Dauphin et Whittaker, consultants experts

### FORMATION

---

- 2010** **Mastère Spécialisé SKEMA Business School** (fusion CERAM & ESC Lille)  
**Management Stratégique du Développement Durable - major de promotion**  
- Problématiques climat et énergies, bilan carbone, ACV, éco-conception, éco-construction, gestion des déchets, gestion de l'eau, transports durables  
- Marketing, management d'équipes, relations avec les parties prenantes, qualité EHS, RSE  
- Marchés public-privé, Management de l'innovation, stratégies de croissance, finance ISR  
Thèse professionnelle: « Leviers et freins de développement des réseaux et systèmes électriques intelligents »
- 2000** **Diplôme d'Ingénieur en électronique ESINSA option télécommunication**
- 1997** **Licence de Physique** Université Paul Sabatier - Toulouse III

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

- 2010 (6 mois)** **Vinci Energies - filiale Citéos Nice (06)**  
**Initiation de l'offre commerciale « éclairage public innovant et efficace » sur les marchés publics 06 (RAO)**  
**Ingénieur conseil AMOA dans le cadre de la stratégie de développement durable de Vinci Autoroutes**  
Gestion d'un projet énergétique innovant et éco-conçu pour une aire de repos autoroutière isolée (1,6M€)  
- **Coordination et interopérabilité de solutions innovantes** : télégestion, maîtrise énergétique (MDE), production multi-sources d'énergies EnR (biomasse, solaire et micro-éolien), stockage d'énergie  
- Réalisation d'un document d'analyse d'impact environnemental et sociétal destiné à la DREAL  
- Prospections et obtention de **financements** (ADEME, EDF, CEE, programmes européens: EIE et PCRD)  
- **Proposition technique et économique** globale avec options et **outils d'aide à la décision**  
- Présentation du projet lors de la chaire éco-conception/éco-construction de Vinci
- 2010 (3 mois)** **Veolia Eau - Agence Pays Niçois (06)**  
**Etude d'aide à la décision** : estimation de coût selon divers scénarios possibles d'investissements stratégiques
- 2000-2009** **Texas Instruments France - Villeneuve-Loubet (06)**  
**Ingénieur test et produit microélectronique**  
Responsabilité de 5 circuits intégrés dédiés à des acteurs mondiaux de la téléphonie mobile  
- Développement des cartes électroniques et des programmes de test  
- Validation des performances du circuit en coordination de toutes les parties prenantes  
- Caractérisation des performances du produit en fonction des paramètres de procédés de fabrication  
- Assurance qualité du produit en vue de sa production industrielle (qualification)  
- Mise en production industrielle du produit (jusqu'à 20 millions de circuits/mois):  
Analyse statistique des paramètres de test pour optimisation des coûts et des rendements