



## Présentation d'Acajoo Advisory

Acajoo Advisory est un cabinet de **conseil en stratégie** dans le domaine de **l'énergie**, plus particulièrement spécialisé sur le secteur de **l'électricité et des renouvelables**. L'expertise du cabinet porte sur l'ensemble de la chaîne de valeur : production, transport & distribution, fourniture et négoce (bourses, brokers, PPA, etc.). Acajoo Advisory accompagne les acteurs privés et institutionnels dans les études et projets qu'ils engagent, en apportant des réponses et solutions aux situations rencontrées.



L'**expertise sectorielle** du cabinet Acajoo Advisory est la garantie pour ses clients de la bonne compréhension du contexte dans lequel ils évoluent. Acajoo Advisory identifie avec discernement et précision les problématiques posées, afin de proposer les recommandations les plus adaptées. Les **compétences économiques et réglementaires** du cabinet permettent, pour chaque situation, une analyse complète de l'environnement : analyse de marché, benchmark, cadres économiques et juridiques, contexte et objectifs politiques, etc.

Acajoo Advisory accompagne les acteurs du marché de l'énergie sur l'ensemble de la chaîne de valeur, sur des missions stratégiques et prospectives, mais aussi opérationnelles.



Acajoo Advisory a notamment vocation à explorer les **nouveaux modèles d'affaires**, vecteurs de croissance pour les producteurs d'électricité renouvelable. Le déploiement de **nouvelles technologies** (batteries, installations hybrides, etc) devra contribuer à la diversification des revenus (mécanisme de capacité et marchés de flexibilités) et surtout au développement de **nouveaux marchés de valorisation** de l'électricité (**marché de gros et d'équilibrage, Corporate PPA, production d'hydrogène**, etc).



## Acajoo Advisory

Acajoo Advisory propose ainsi à ses clients plusieurs sortes de prestation telles que :

- La réalisation d'études prospectives et stratégiques
  - o Cartographie sectorielle des acteurs de marché
  - o Analyse de marché des solutions (évaluations économiques et réglementaires, analyses SWOT, etc)
  - o Recommandations stratégiques de positionnements sectoriels
  - o Propositions de modèles économiques
- L'assistance dans la réalisation de projets énergétiques
- L'accompagnement dans la sélection d'offres et la négociation de contrats (agrégation, fourniture, PPA...), etc.
- L'apport d'expertises ad hoc

## Missions de référence

---

	2019	<b><i>Accompagnement pour le choix d'une offre de valorisation de la production d'un parc éolien en sortie d'OA</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rédaction d'une note pédagogique sur le fonctionnement des marchés de l'électricité et de leurs fondamentaux</li> <li>• Evaluation et analyse comparative multicritère des différentes offres de valorisation (marché spot / marché forward / PPAs) sur les aspects économiques, juridiques etc</li> <li>• Accompagnement à la négociation et la contractualisation</li> </ul>
 	2020	<b><i>Modélisation prospective de scénarios offre-demande sur les futurs appels d'offres éolien terrestre 2020-2024 (en partenariat avec Everoze)</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identification et évaluation des principales variables définissant les volumes offre-demande des futurs AO</li> <li>• Projection de volumes offre-demande selon plusieurs scénarios d'hypothèses</li> </ul>
 <i>Une énergie d'avance</i>	2020	<b><i>Analyse des cadres économiques et réglementaires pour la valorisation de la production d'électricité d'origine photovoltaïques</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse des appels d'offres CRE PV au Sol (1), « Toitures-Ombrières » (2) et Autoconsommation (3)</li> <li>• Estimation des revenus espérés</li> <li>• Evaluation des résultats et niveaux de concurrence respectifs</li> </ul>
 	2020	<b><i>Due Diligence économique et réglementaire dans le cadre de l'acquisition de la plateforme de développement de Nordex (en partenariat avec Everoze)</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluation de l'avancement et de la sécurité des autorisations et procédures de raccordement du portefeuille de projets</li> <li>• Evaluation du niveau de sécurisation des différents niveaux de revenus des projets</li> </ul>



## Acajoo Advisory

### Pierre-Albert Langlois



Pierre-Albert Langlois a suivi une formation en Economie Appliquée à l'Université Paris Dauphine et s'est spécialisé dans l'énergie via un Master 2 à l'IFP School et l'INSTN (CEA). Après des premières expériences chez EPEX SPOT et EDF R&D, il a travaillé pendant 4 ans à la Commission de régulation de l'énergie, au sein du département de Surveillance des marchés de gros de l'électricité et du gaz. Il y a développé une forte expertise sur le marché de gros de l'électricité ainsi que sur les fondamentaux sous-jacents. Par la suite, il a travaillé pendant 5 ans chez France Energie Eolienne (le syndicat professionnel de l'éolien) où il fut responsable des sujets économiques et réglementaires : il a œuvré à la définition des nouveaux mécanismes de soutien à l'éolien (complément de rémunération en guichet ouvert et en appel d'offres), encouragé une plus forte intégration au système électrique par la participation aux services systèmes, et a contribué à la promotion de nouveaux modèles de valorisation tels que les Corporate PPA.



**PIERRE-ALBERT LANGLOIS**

Birth: 10<sup>th</sup> November 1985 at Ste-Catherine (France)  
4, rue Docteur Bally  
38000 Grenoble

B Driver's licence  
Phone : +33 (06) 79 17 36 29  
E-mail: [pal@acajoo-advisory.com](mailto:pal@acajoo-advisory.com)

**PROFESSIONAL EXPERIENCE**

---

01/2015 11/2019	<b>FRANCE ENERGIE EOLIENNE</b> (French wind energy association) <b>PARIS, FRANCE</b> <b>Head of Economy, Operation and Regulatory Affairs</b> (as of 01/2017) <ul style="list-style-type: none"><li>- Representation of France Energie Eolienne's to institutional bodies (ministries, minister's cabinets, National regulatory authority, TSO &amp; DSOs, etc.)</li><li>- Promotion of Corporate PPA (development of a standard PPA contract, organisation of conferences &amp; working groups, amendments formulation, etc.)</li><li>- Integration of wind energy to the electricity market (development of a standard agreement for the sale of power and provision of related services, promotion of wind participation to ancillary services, contribution to Winter Package, etc.)</li><li>- Steering of studies for France Energie Eolienne, ADEME etc.</li><li>- Organisation of conferences &amp; working groups</li></ul> <b>Economy &amp; Operation officer</b> (from 01/2015 to 01/2017) <ul style="list-style-type: none"><li>- Defence and promotion of adequate market designs and regulatory schemes for wind energy: CFD support schemes design, tender design, storage framework, capacity mechanism for wind, repowering regulatory framework...)</li><li>- Leading meetings and working groups from 10 to 100 people</li></ul>
05/2011 01/2015	<b>CRE – COMISSION DE REGULATION DE L'ENERGIE</b> <b>PARIS, FRANCE</b> <b>Analyst at the Department of Wholesale Energy Markets Surveillance</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gas and electricity markets monitoring (prices &amp; volumes on spot and forward markets, markets fundamentals, balancing market, capacity mechanism, etc.)</li><li>- Market members' behavior analyses (market shares, trades, offers, order books,...)</li><li>- Development of analytical and statistical tools and indicators</li><li>- Specific investigations on the electricity market (price spikes, infraction to REMIT (article 3 &amp; 4), market prices manipulation, etc)</li><li>- Production and redaction of analyses for CRE's publications (Markets Surveillance Report, Energy Markets Observatory, Annual report, intern notes and reports...)</li></ul>
03/2010 09/2010	<b>EDF R&amp;D</b> <b>CLAMART, FRANCE</b> <b>Financial Analyst</b> <p>Internship as project finance analyst in the framework of the European Union MED-CSD project (Concentrated Solar Plants (CSP) coupled with desalination units, in Morocco, Egypt, Italy, Cyprus and PNA.).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Business Plan</li><li>- Economic and Financial Analysis of different technologies</li><li>- Investment Profitability Assessment</li><li>- Risks &amp; Sensitivity Analyses</li></ul>
08/2008 07/2009	<b>POWERNEXT / EPEX SPOT</b> <b>PARIS, FRANCE</b> <b>Analyst</b> <p>Internship as research analyst in the context of merger of the Powernext and EEX Power Spot markets, and the creation of their common subsidiary EPEX SPOT.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Studies on the German, Austrian and Swiss power markets.</li><li>- Elaboration of the Market Surveillance (volume and prices analysis, trader's order books analysis, etc.).</li><li>- Development of statistical tools and indicators for EPEX SPOT's Performance Chart (market resilience, activity follow up, etc.).</li></ul>



## EDUCATION

---

<b>2009-2010</b>	<b>IFP SCHOOL &amp; INSTN</b> Master Degree « Economics of Sustainable Development, Environment and Energy »	<b>PARIS, FRANCE</b>
<b>2004-2008</b>	<b>PARIS DAUPHINE UNIVERSITY</b>	<b>PARIS, FRANCE</b>
2007-2008	Master degree in economics	
2006-2007	Bachelor degree in economics – Technische Universität Berlin (Erasmus Exchange)	
2004-2006	Degree in economics and management at Paris Dauphine University	

## MOOC

---

<b>2019</b>	<b>Corporate Finance I: Measuring and Promoting Value Creation (University of Illinois)</b>
<b>2018</b>	<b>Financing and Investing in Infrastructure (University Bocconi)</b>

## LANGUAGES

---

<b>FRENCH</b>	Native tongue
<b>ENGLISH</b>	Fluent
<b>GERMAN</b>	Fluent (1-year Erasmus Exchange in Berlin, 2006-2007).

## INFORMATIC SKILLS

---

<b>SOFTWARES</b>	MS OFFICE	<b>OTHERS</b>	SQL, Python
------------------	-----------	---------------	-------------

## OTHERS

---

<b>INTERESTS</b>	Travels, music, cinema, sports (football, diving, badminton, running, snowboard)
<b>2004-2008</b>	<b>L'OREILLE DE DAUPHINE</b> Student association of the Paris Dauphine University, organizing music festivals President in 2008 General Secretary in 2005-2006