

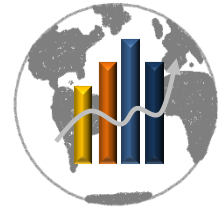


Etudes pour l'Aide à la Décision Des Solutions pour le Meilleur

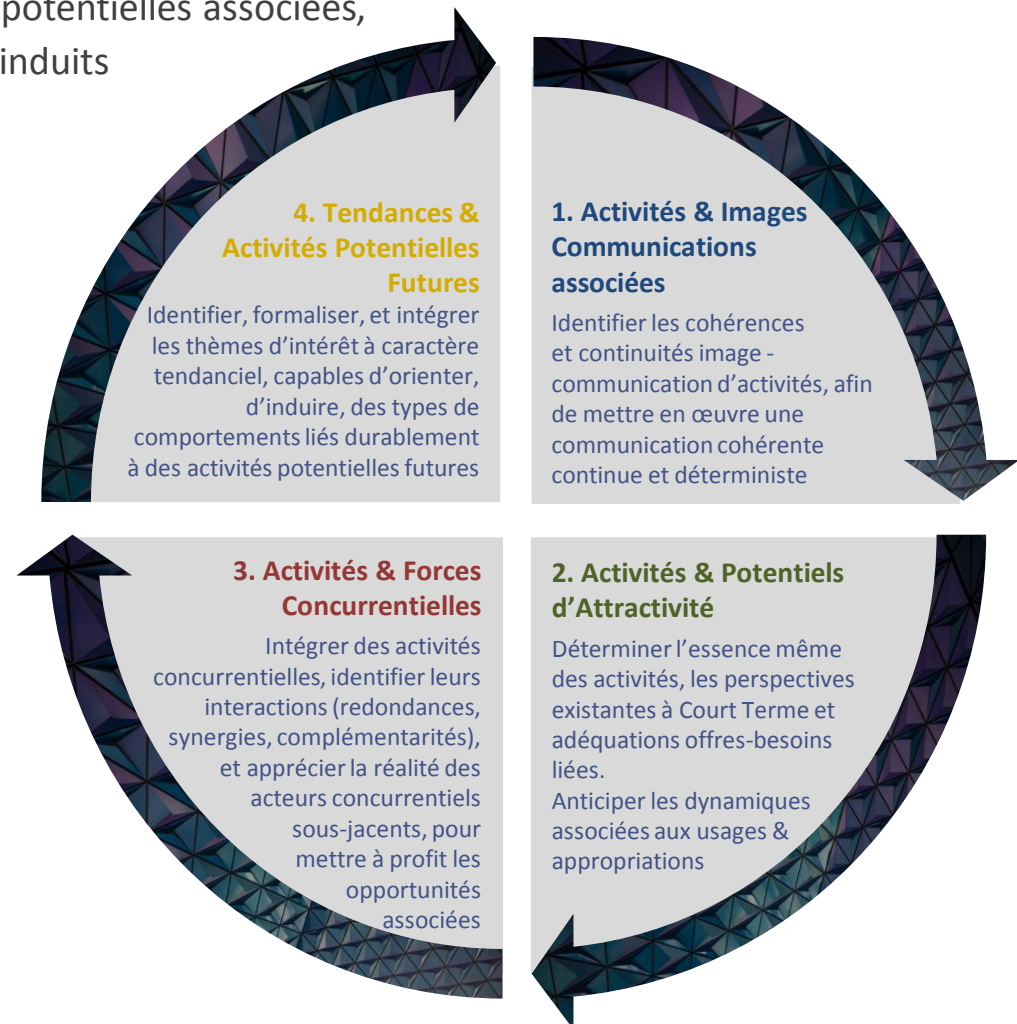
Méthodologies & Systèmes Innovants
adaptés aux Traitements de l'Information
floue et incertaine, déterministe et/ou aléatoire

RÉPONDRE AUX PROBLÉMATIQUES DE NOS CLIENTS ...

- Maîtriser la communication et l'image des activités
- Evaluer les potentiels d'attractivité des activités,
Anticiper des mutations et/ou substitutions potentielles associées,
Se positionner sur les marchés & territoires induits
- Intégrer, mesurer les forces concurrentielles associées aux activités et Appréhender leurs failles
- Anticiper les principales tendances qui orienteront durablement les activités de demain



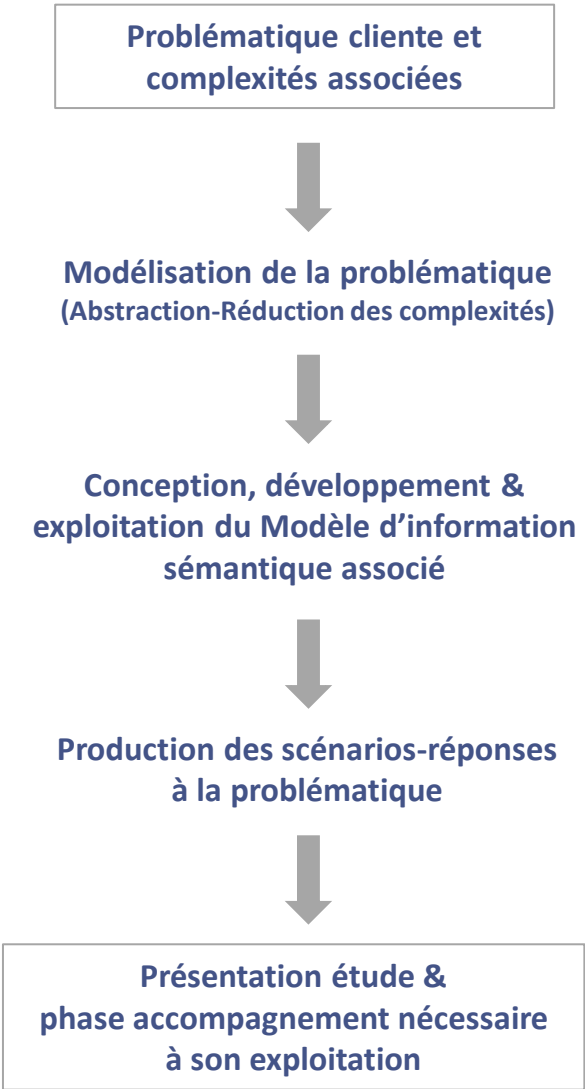
4 Pôles d'Activités spécialisés pour des Problématiques Types



... EN PROPOSANT UNE APPROCHE NOVATRICE ...

- Depuis 18 ans, CEI Ingénierie intervient dans le domaine des **Etudes d'Aide à la Décision**. Son savoir-faire reconnu, fondé sur une **démarche de type intelligence artificielle**, constitue son **cœur de métier** pour la fourniture d'Etudes.
- CEI développe et met en œuvre des **Méthodologies et Processus Sémantiques singuliers**, afin de toujours mieux **répondre aux évolutions des problématiques** de ses clients :
 - Des **complexités** affichant une **dynamique commune croissante** (quantitative, qualitative), nécessitant des objets et méthodologies aptes à les réduire,
 - Des ensembles thématiques impliqués, étendus, avec une **utilisation** (intégration, agrégation) **accrue de collections de connaissances ouvertes**, fortement assujettie à la **détermination des taux de vérité** des enseignements sous-jacents.
- **Instruments puissants** de vision structurée, les Méthodologies CEI permettent de **modéliser des problématiques complexes**, de toute nature, pour en extraire des scénarios-solutions appropriés, difficilement accessibles par les approches classiques.
Etat des Lieux, Prospective, sans biais ni simplification abusive, distinguant le principal de l'accessoire, l'invariant, le variable et l'aléa.

**1 Approche Novatrice,
fondée sur l'emploi de théories mathématiques
applicables à l'utilisation d'Objets de Sens
pour permettre aux décideurs d'exercer leurs prérogatives stratégiques
en se recentrant sur des paramètres activités représentatifs, significatifs et réduits.**



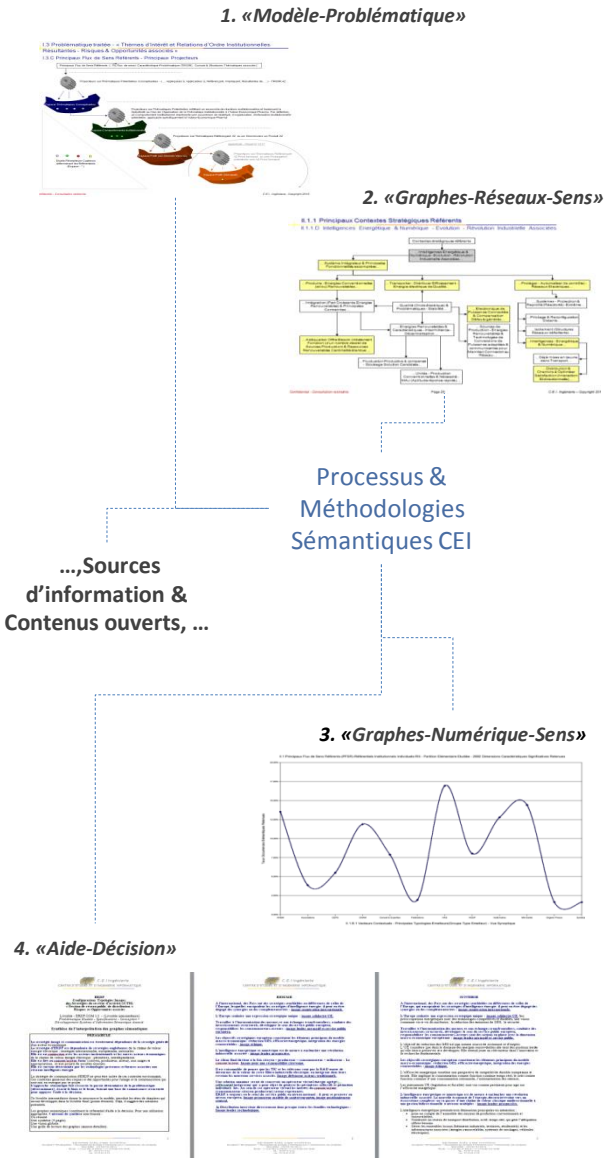
Problématique : préoccupations, interrogations, intérêts, ... associés à des activités (clientes, concurrentielles, ...), Projets de société.
La complexité d'une problématique est fonction du type et de la difficulté du sujet, de la multiplicité (acteurs, secteurs d'activités, localités, technologies & référentiels associés,...).

... Interprétations et formalisations des problématiques à fort degré de complexité, en Modèles multidimensionnels réduits, mais néanmoins équivalents (absence de simplification abusive) ...

Prise en compte de l'information floue et incertaine, déterministe et/ou aléatoire :
... Séparations : principal / accessoire, invariant / variable / aléas ...

- L'ensemble des résultats d'analyse réunit:
- Le Modèle de la problématique utilisé par nos processus
 - Les Dimensions qualitatives des réponses (Graphes de sens & Synthèses associées)
 - Les Dimensions quantitatives (Graphes numériques & Synthèses associées)
 - Les Analyses textuelles (Synthèse des dimensions, Aide à la décision)

Livrable(s) d'études {1; 2; 3; 4}



3 OFFRES D'ETUDES POUR 4 PROBLÉMATIQUES TYPES

- 3 Offres d'Etudes : Réactive, Approfondie, Extensive,
- Avec pour principaux invariants: la mise en œuvre de l'ensemble des Méthodologies, Processus sémantiques et Expertise CEI, la nature et qualité des résultats escomptés,
- Et principales variables: la complexité de la problématique cliente traitée, les temps d'études consacrés, les échéances de besoin de décision client.

« **Offre Réactive** » - Point d'entrée aux prestations de services CEI Ingénierie, cette offre répond à 2 objectifs : une accessibilité accrue et attractive pour nos études, la possibilité de disposer rapidement d'un modèle « Etat des lieux » (avec pour le client, l'opportunité de le développer et l'implémenter en interne). Cette offre permet un traitement CEI réactif, pour des problématiques de complexité maximale moyenne (problématiques tendanciellles exclues).

« **Offre Approfondie** » - Offre médiane de nos prestations d'étude, elle peut répondre aux 4 problématiques types, avec des résultats escomptés satisfaisants pour les 3 premières.

« **Offre Extensive** » - Associée à un Modèle « Etendu », cette offre Premium permet une analyse particulièrement fine. Elle est dimensionnée pour répondre à l'ensemble des problématiques, jusqu'aux plus complexes, en consacrant des temps d'études en adéquation avec les complexités traitées.

	4 Problématiques Types				
Adaptabilité* Offres d'Etudes	1. Activités & Images Communications associées	2. Activités & Potentiels d'Attractivités	3. Activités & Forces Concurrentielles	4. Tendances & Activités Potentielles Futures	Temps d'étude (en mois)
Réactive	++	+	+	∅	2
Approfondie	+++	+++	+++	+	4
Extensive	++++	++++	++++	+++	≥ 6

* Adaptabilité (Offre d'étude,Problématique Type) ⇔ Complexité Maximale de la Problématique Type adaptée à l'offre: + ---> Faible à Moyenne , ++ --> Moyenne, +++ --> Haute, ++++ ----> Très Haute

CEI Ingénierie a déjà accompagné de nombreux acteurs économiques et institutionnels.

Pour la confiance qu'ils nous ont témoignée, nous remercions particulièrement :



Institutionnels
- Etats

Quelques études de référence :

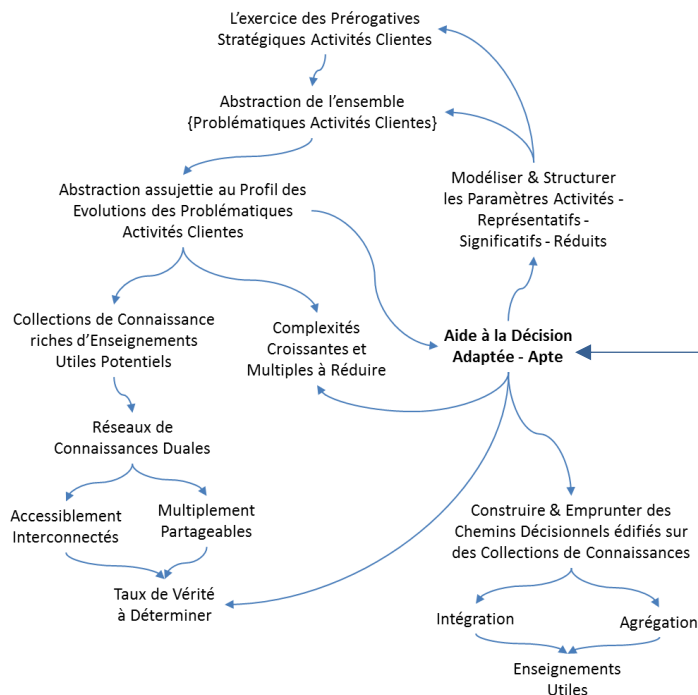
- Etude des **Thèmes d'intérêt**, Relations et contraintes associées aux **Images et Communications** (cohérences, continuités, discontinuités-aléas), dans le cadre d'acteurs économiques et institutionnels
- Dans le domaine des Hautes Technologies, **Etudes concurrentielles** diverses sur des marchés étrangers
- **Thèmes d'intérêt décideurs** (politiques, opinions publiques), Convergences-Divergences potentielles & **Projets de société associés**
- Etude des **Chaines de valeur santé & Potentiels de création de valeur associés**
- **Activité financière générique future** (Dépendances des activités de traitement de l'information - durable (Activités financières, économiques, Adéquation des contreparties) - Créatrice de valeur (Usages & appropriation des technologies clés))
- **Industrie chimique - Mutations** à venir du secteur d'activité, et principales **obligations compétitives - innovatrices futures** - de ses matières premières dérivables

Etudes CEI : Services à Haute Valeur Ajoutée - Une Equipe dédiée

Pour tout complément d'information, nous vous invitons à contacter l'équipe CEI :

EquipeCEI@cei-ingenierie.com

L'équipe CEI se tient à votre disposition pour échanger avec un décideur concerné, formaliser l'expression de vos besoins existants et/ou à venir, en adéquation avec les principales avancées prospectives de nos travaux, dans l'opportunité d'une étude que vous voudrez bien nous confier.



Equipe CEI

84, rue Royale
45000 Orléans

Email :
EquipeCEI@cei-ingenierie.com