



pour **OPTIMISER, ANTICIPER, DÉCIDER, NÉGOCIER**

DANS DES DOMAINES STRATÉGIQUES :

- Supply Chain (Production et Conditionnement, Achats, Logistique)
- Défense, Transports, Energie
- Télécommunications
- Finances



SUR DES PROBLÉMATIQUES A FORT POTENTIEL DE GAINS :

- Planification, Ordonnancement
- Allocation de ressources
- Configuration, dimensionnement
- Tournées, routage
- Colisage, placement, découpe
- etc.



TRAITANT D'ÉLÉMENTS NOMBREUX ET COMPLEXES :

- Importante quantité de combinaisons possibles
- Contraintes nombreuses et diverses ...
- ... dont éventuellement certaines sont ponctuellement transgressables
- Critères de décision multiples et éventuellement contradictoires



DANS DES CONTEXTES OPÉRATIONNELS SOUVENT DIFFICILES :

- Pression concurrentielle et économique fortes
- Données incertaines et/ou en constante évolution, aléas de production
- Prise de décision en équipes restreintes (nuit, week-end, jours fériés, congés), ou à distance (astreintes)

AVEC DES EXIGENCES DE SECURITE IMPORTANTES :

- Données sensibles
- Utilisateurs de profils différents, avec des droits individualisés
- etc.

Contribue au succès de vos applications d'optimisation et aide à la décision par :

UNE OFFRE COMPLÈTE DE PRESTATIONS ADAPTÉES :

- **Conception, réalisation et maintenance d'applications « clé en main »**
- **Assistance à Maîtrise d'Ouvrage :**
 - **Expression du besoin, rédaction de cahier des charges**
 - **Estimation du retour sur investissement**
 - **Présentation à la hiérarchie**
 - **Analyse des offres, suivi des réalisations**
- **Études de faisabilité, estimation de charge de réalisation**
- **Élaboration d'une démarche de modélisation**
- **Audit et industrialisation d'applications existantes**
- **Évaluation et mise en œuvre de progiciels**
- **Conseil, formation et transfert de compétence**

LA MAÎTRISE DE TECHNOLOGIES PERFORMANTES ET ÉPROUVÉES :

- **Optimisation et recherche de solutions :**
 - **Programmation par Contraintes**
 - **Recherche Opérationnelle, Programmation linéaire**
 - **Heuristiques, Métaheuristiques, Réparation**
- **Simulation à événements discrets**
- **Interfaces Homme Machine :**
 - **Ergonomie des Interfaces**
 - **Diagrammes de Gantt interactifs, Représentations vectorielles, etc.**

UNE FORTE IMPLICATION, UNE DISPONIBILITE ET UN SUIVI CONSTANTS :

- **Pour réaliser une prestation réellement utile à votre activité**
- **Pour comprendre votre métier et ses impératifs**
- **Pour respecter les engagements pris (qualité, coûts, délais)**
- **Pour vous aider en cas de problème opérationnel (situation de crise, etc.)**



Historique :

Fondateur de la S.A.S. OPRED, **Marc POUJADE** (06.51.23.23.40) poursuit dans ce cadre l'activité **Optimisation et Aide à la Décision** exercée depuis 1986 :

- comme VSN à Brazzaville (Congo)
- comme salarié au sein de la société Simulog (filiale de l'INRIA)
- comme DG à Psil (filiale Ilog-Simulog) puis Chef d'Agence (à Ingénia)
- comme Consultant Indépendant sous l'enseigne Opred de 2000 à 2015

Quelle que soit la structure, c'est donc une pratique sans interruption de plus de trente-cinq ans au cours de laquelle il a acquis et conservé la confiance de ses Clients.

Des points forts appréciés :

Les Clients de Marc Poujade, **Ingénieur Arts & Métiers** de formation, le créditent en effet des qualités suivantes, et en témoignent volontiers :

- Compréhension rapide du contexte, du métier, et des enjeux
- Capacité à recueillir, formaliser, et hiérarchiser le besoin
- Maîtrise conceptuelle et pratique des outils mathématiques et algorithmiques
- Pragmatisme pour des éléments techniques robustes (plateforme, etc.)
- Sens du service, disponibilité et réactivité
- Pédagogie et souci de transfert des connaissances aux utilisateurs
- Rigueur intellectuelle et honnêteté

Des références prestigieuses :

Même en ne retenant que les réalisations traitées en vingt-deux ans par OPRED, on peut citer :

- SNCF, RFF
- ArcelorMittal (Sollac Méditerranée, Sollac Atlantique, Ugine)
- Eurodif Pro (groupe Areva), Orano, EDF
- Cma-Cgm, DCNS, Airbus
- Michelin, PSA Peugeot Citroën,
- Eurocopter, RATP via Eurodecision

Partenaires :

OPRED a noué de nombreux contacts et partenariats : confrères, chercheurs et universitaires, éditeurs de logiciel, experts métier, intégrateurs, etc.

Ce réseau de compétences est, au besoin, mis à contribution au mieux des intérêts du Client, par des collaborations ciblées mais durables sur des projets identifiés.