



**DEXTEC**

*Accélérateur de performances*

---

**CABINET D'INGÉNIERIE  
INFRASTRUCTURE & AMENAGEMENT  
STRATEGIE & CONDUITE DE PROJET**





# P r é s e n t a t i o n

DEXTEC est un cabinet d'ingénierie et de conseil s'adressant aux développeurs et constructeurs de projets simples ou complexes dans le secteur du BTP, des transports, des infrastructures, de l'industrie et des énergies.

DEXTEC s'appuie sur un socle de compétences et expériences avérées de management et de gestion de projet dans des contextes d'incertitudes ou/et de risques techniques maximum, nécessitant une parfaite appréhension des attentes des pouvoirs publics et contraintes environnementales et politiques.

Expert en direction de projets complexes, que ce soit en phase de conception générale ou détaillée ainsi qu'en phase de construction et d'exploitation, DEXTEC propose un éventail de prestations intégrant des approches croisées d'ingénieur expert des systèmes complexes et de management de risques pouvant faire appel à des économistes de la construction, architectes, urbanistes, environnementalistes, programmistes, planificateurs et juristes.

DEXTEC est également averti en management de projet et en management opérationnel des équipes projets et propose des audits de stratégie /accompagnement de management avec mise en place des préconisations et suivi de leur développement.

DEXTEC propose aussi des services relatifs à l'amélioration de la productivité à l'appui d'un audit et diagnostic de la chaîne de production et qui se concrétisent par des propositions d'actions de progrès et d'amélioration avec un suivi de leur mise en place.



Créé fin 2012, DEXTEC est aujourd'hui :

- > Un réseau de partenaires et experts en : aménagement, infrastructures de transports, génie civil, eau, environnement et énergie, milieu industriel et process innovant

# L'approche Dextec

## 1. Management et conseil stratégique en développement

DEXTEC conduit des audits stratégiques pour préconiser des actions de développement ou de rationalisation du fonctionnement de l'entité analysée. A partir d'un examen des processus de fonctionnement, de l'analyse financière, du secteur d'activité et du contexte d'évolution des enjeux, DEXTEC propose des préconisations d'actions d'accélération de performances en cohérence avec les objectifs définis par ses clients.

DEXTEC accompagne les dirigeants, selon leur demande, pour la mise en œuvre de ces actions.

## 2. Etudes techniques, planification, maîtrise des coûts

DEXTEC intervient en appui total ou partiel des organisations souhaitant répondre à un appel d'offre, pour constituer une stratégie d'offre, une méthodologie, un planning et un cout de construction ou d'études, une analyse risques et opportunités.

DEXTEC prend en charge la planification d'un projet avec création d'outil indicateur de mesure du suivi de l'avancement du projet, de ses ressources avec des outils de planification type Tilos 7 ou Project...

DEXTEC propose des outils de gestion pour assurer la maîtrise des coûts, par la création de Budget et contrôle budgétaire adaptés au projet ou à l'entreprise et aux cibles définis par les dirigeants.

DEXTEC contribue à la rédaction pour un exploitant des documents d'exploitation ou étude d'impact, PPRI, PPI, PPSPS d'une installation classée (ICPE) dans le respect des textes pour la protection de l'environnement et le code du travail.

## 3. Expertise/ médiation

DEXTEC par son expérience de conduite de projet et de management d'Entreprise apporte un solide ancrage expertal à la résolution des situations soit de conflit entre parties soit de sinistre en cours de construction ou postérieur à l'achèvement du projet.

DEXTEC par ses approches de négociations spécifiques et éprouvées, débloque des situations bloquée en rapprochant les parties prenantes, en travaillant sur la fusion partielle des sphères d'intérêts de chacun pour constituer la base d'un accord.

DEXTEC met à disposition de ses clients un service E-FINDER, pour répondre le plus rapidement possible à des questions diverses en mettant à leur disposition son réseau d'expertises, de connaissances et d'influences.



# Nos Offres



	PRESTATIONS	CONTENU
1. Management et conseil	Diagnostic stratégique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse du domaine d'activités,</li> <li>Identification des facteurs de succès du secteur d'activité,</li> <li>Evaluation de la maîtrise des facteurs de succès,</li> <li>Analyse financière,</li> <li>Réalisation de préconisations.</li> </ul>
	Audit des processus d'organisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Segmentation des processus commercial,</li> <li>Segmentation des processus de production,</li> <li>Segmentation des processus de capitalisation,</li> <li>Segmentation des fonctions supports.</li> </ul>
	Assistance au Développement commercial	<ul style="list-style-type: none"> <li>Définition de plan de développement commercial,</li> <li>Planification et création d'indicateur de mesure du développement commercial.</li> </ul>
	Business plan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place d'outil prévisionnel de rentabilité,</li> <li>Aide à la négociation de financement privé ou public (subvention, CIR...).</li> </ul>
	Chrono-analyse d'une chaîne de production	<ul style="list-style-type: none"> <li>Immersion dans la chaîne de production pour établir un décortiquage des constituants de la chaîne de production et mesure des temps associés,</li> <li>Identification et assistance à la mise en place de mesures d'amélioration pour l'augmentation de productivités et des performances associées.</li> </ul>
2. Etudes techniques	Etudes techniques et financière pour la construction d'un projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intégration des équipes du client pour conduire une offre technique et financière pour un projet ciblé.</li> </ul>
	Etudes logistiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Définition et résolution des problèmes logistiques (transports, acheminement de matériaux à fortes quantités).</li> <li>Négociation des itinéraires de transports, routiers, fluviaux ou ferrés.</li> </ul>
	Assistance à la planification	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à disposition de planificateurs expérimentés à l'écoute des enjeux et des objectifs clients.</li> </ul>
	Etudes et conception d'outil de production spécifique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etudes de niveau APS ou d'exécution d'outil de production type machine spéciale, engins de transports ou de levage de charges exceptionnelles.</li> </ul>
3. Expertise/ médiation	Expertise sur sinistre ouvrage ou équipement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intervention sur sinistre et établissement de rapport d'expertise définissant les causes et une approche des responsabilités associées,</li> <li>Réalisation de calculs de structures permettant de justifier les conditions du sinistre,</li> <li>Appui technique aux assureurs.</li> </ul>
	Négociation – aide au déblocage de situation complexe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à disposition de la méthode de négociation SPHERAC conceptualisée et développée par DEXTEC – conseils en application et coaching de la négociation.</li> </ul>
	E-Finder	<ul style="list-style-type: none"> <li>Service de « conciergerie » réservé au client de DEXTEC pour la résolution instantanée de questions diverses pour le management d'un projet ou d'une entreprise (ressource, solutions.)</li> </ul>

Une équipe de 7 ingénieurs consultants experts au service de vos projets avec une forte expérience de management de projets acquise avec les grands groupes de BTP et ingénieries privés, capable d'intervenir en France et à l'étranger.



## Denis DEFARGUES Directeur (Gérant)

20 ans de direction de projets,  
Ingénierie de la construction d'infrastructures ferrovières et routières, d'ouvrages d'art (quais, viaducs...) sur des projets complexes en partenariat Pubic/Privé : Ports, aéroports, autoroutes, LGV, ouvrages routiers urbains complexes.  
Dimension management de projet et stratégie d'entreprise, conseil, intégration territoriale d'infrastructure complexe.  
Optimisation des Economies de Projet.

### Expériences

- 2010 à 2012 - Directeur de Projet LGV SEA (Vinci)
- 2001 à 2010 - Directeur de Projets Génie Civil, ports, routes, ouvrages d'art, ferroviaire, transport guidé, souterrain (Bouygues TP)
- 1993 à 2001 - Directeur de Projets Génie Civil Routiers (BEC Frères - Groupe Fayat)

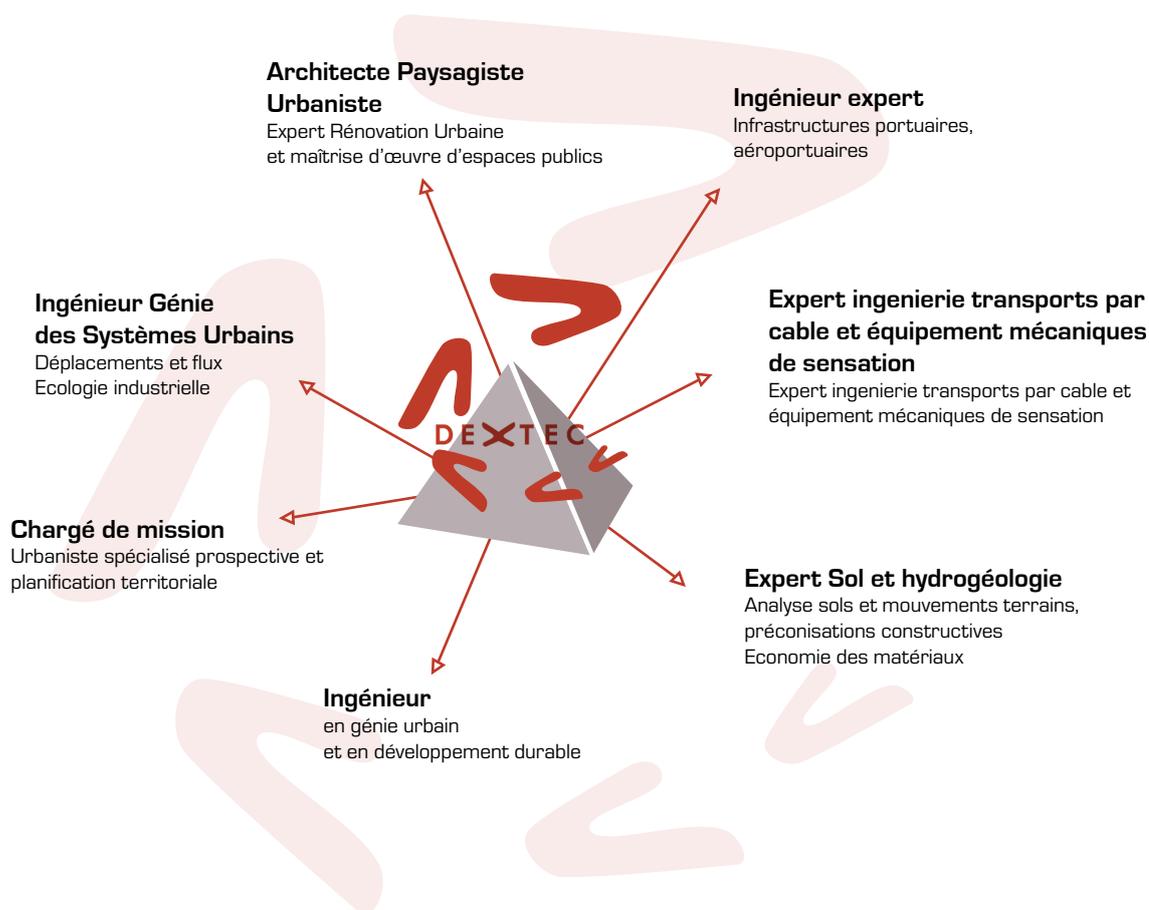
### Formations

- 2010 - 2011 Master manager dirigeant ESCP (Paris).
- 2002 à 2009 - ÉCOLE NATIONALE DES PONTS & CHAUSSÉES de PARIS  
Formation continue aux différentes techniques sur matériels ferroviaires et sur les ouvrages de génie civil ferroviaires et leur entretien, aux nouveaux formats juridiques PPP/ Coopération publique-privé.
- 1993 - Ingénieur Travaux Publics ÉCOLE SPÉCIALE DES TRAVAUX PUBLICS (PARIS)

### Compétences

- Expert organisation ingénierie des systèmes complexes - V model
- Expert en management de projet complexes multi-interfaces
- Expert en management stratégie d'entreprise
- Expert en négociation stratégie d'opération et négociations contractuelles
- Management de projet de coopération Public/Privé et infrastructure
- Responsable Direction travaux, études, stratégie de projet, intégration et concertation territoriale, engagement financier et contractuel
- Conduite de Projets complexes mobilisant compétences pluridisciplinaires : techniques, économiques, financières, innovation, juridiques, stratégie et gouvernance de projet
- Montage d'opération multipartenariale public/ privé : appel à projet, PPP avec analyse multicritères préalables
- Réalisation de Business Plan de projets de développement
- Optimisation sous contraintes réglementaires, techniques, juridiques, financières, des projets
- Gestion et animation de groupes de travail, concertation politique et publique, animation de gouvernance complexe.

## ➤ Notre équipe



## ➤ Nos moyens

### EQUIPEMENTS INFORMATIQUES

- 1 Réseau :  
Serveur de fichier, messagerie, exchange, FTP, Xserve -  
Serveur DS 1513
- 1 DD Externes 2 To
- 2 PC fixes - Windows XP pro /  
Windows 7 pro
- 2 PC portables DELL -  
2 PC portables ASUS -  
Windows XP pro / Windows 7 pro /  
Windows 8
- 1 IMAC 20' - MAC OS
- 1 Imprimante copieur couleur,  
scanneur
- Logiciels :  
MS OFFICE PME 2012,  
AutoCAD 2015, SketchUp,  
VectorWorks,  
MS Project, SIG Map Info,  
Adobe Creative Premium CS5

### Optimiser vos projets

- Une formation permanente de notre équipe
  - > Urbanisme opérationnel et gestion des domanialités EFE et PONTS
  - > Méthodes d'évaluation des coûts prévisionnels des projets de construction - UNTEC, PONTS ET CHAUSSEES
  - > Techniques et matériaux de construction - ESTP
- Adhésion à des syndicats et groupes de travail professionnels  
UNTEC - AFTES - SYPAA, ETD - ODIT - MITRA - MEDEF  
Qualifications OPQTEQ et OPQIBI.
- Notre réseau de professionnels partenaires intervenant en appui dans les domaines de l'environnement, l'architecture, SIG, l'aménagement du territoire, l'urbanisme, le juridique, la communication.
- Une assurance en responsabilité professionnelle sur toutes les missions en garantie totale du Maître d'Ouvrage
- Abonnements revues professionnelles  
Le Moniteur, Espace Tourisme et Loisirs, La Gazette des Communes, technicités, écologik...



*Accélérateur de performances*

---

CABINET D'INGÉNIERIE  
INFRASTRUCTURE & AMENAGEMENT  
STRATEGIE & CONDUITE DE PROJET



**Dextec**

20bis rue de la Loge  
34 000 Montpellier  
06 98 93 85 10  
[www.dextec.fr](http://www.dextec.fr)

