



Aménagement Urbain & Infra

Génie Civil & Ouvrages d'Art

Eau & Environnement

Bâtiment

Territoires Connectés

Geodata

PCM Ingénierie, votre partenaire au service de solutions durables.



PCM Ingénierie conçoit et pilote des projets sur les domaines de la construction et de l'aménagement du territoire autour de 8 entités spécialisées et complémentaires.

Aménagement Urbain & Infra

Spécialistes des études amonts, prospectives et de missions de maîtrise d'œuvre pour les projets complexes d'infrastructures routières, de mobilité et d'aménagements urbains en sites contraints et denses.

Génie Civil & Ouvrages d'Art

Notre expertise se décline dans la reconnaissance et la définition des pathologies des patrimoines existants, mais également dans les missions de maîtrise d'œuvre et d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour la réparation, l'évolution ou la création de nouveaux ouvrages.

Eau & Environnement

Assainissement, milieux aquatiques, métrologie, gestion patrimoniale, modélisations hydrauliques, Eau Potable, ouvrages hydrauliques, dossiers réglementaires et écologie.

Bâtiment

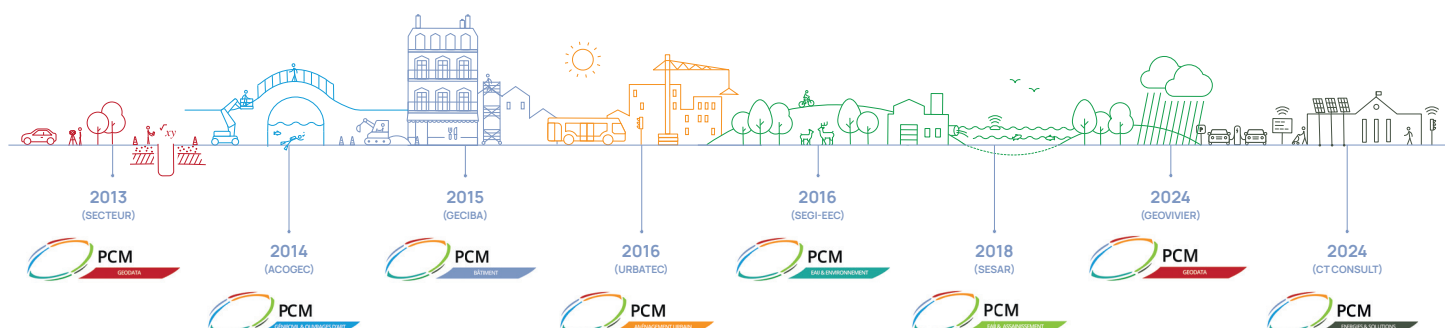
Expert dans le domaine de la structure des bâtiments en phase de construction ou de réhabilitation, notre compétence s'exerce également sur tous projets d'aménagement TCE en sites contraints et occupés.

Territoires Connectés

Conception, réalisation et exploitation de solutions innovantes pour les territoires afin de les rendre plus durables, plus attractifs et plus intelligents.

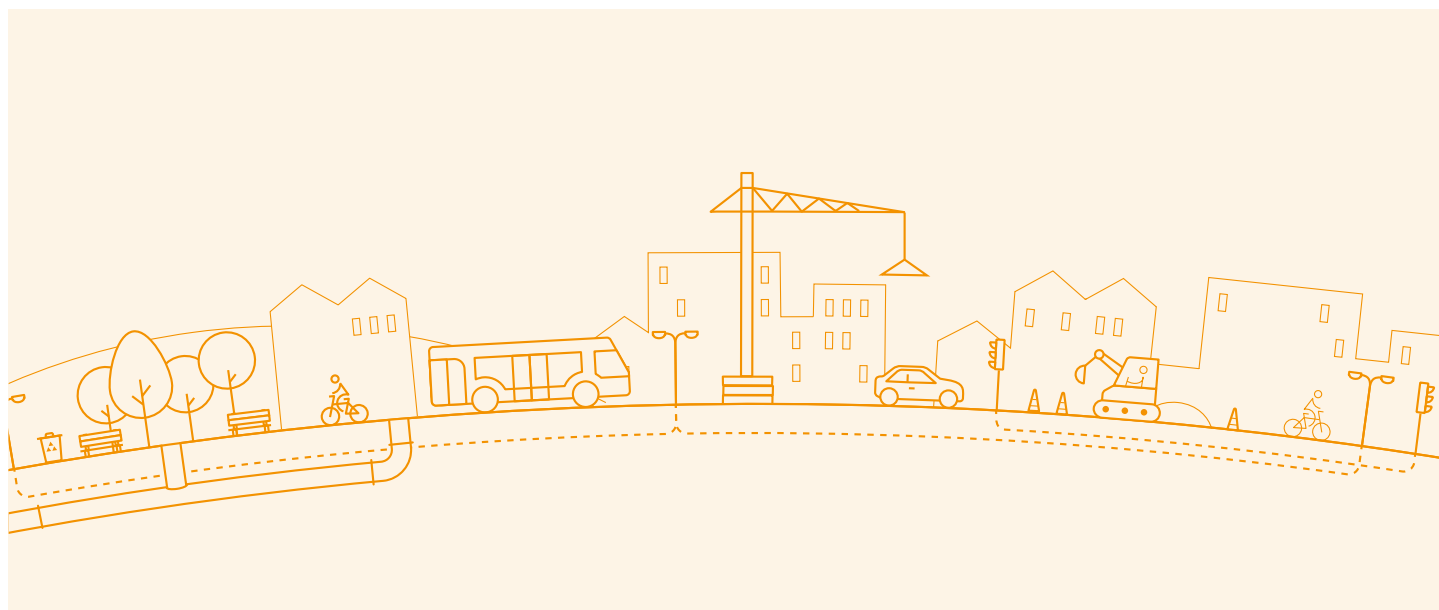
Geodata

Connaissance et modélisation des sols, des structures, des infrastructures et des réseaux pour des projets adaptés aux spécificités et enjeux des sites.



Aménagement Urbain & Infra

Spécialistes techniques des études amonts, générales et de la maîtrise d'œuvre de projets complexes d'infrastructures et d'aménagements urbains intégrant tous les volets du traitement de l'espace public.



PCM Aménagement Urbain & Infrastructures met à disposition des acteurs de l'aménagement du territoire son expertise en aménagement urbain, VRD, infrastructure routière et de transport.

Fort d'une expertise et d'une expérience acquise depuis près de 30 ans, PCM Aménagement Urbain & Infrastructures vous accompagne pour tous vos projets d'infrastructures routières structurantes, d'aménagements urbains et de VRD, d'espaces publics qualitatifs et à plus grande échelle d'aménagement de ZAC et d'écoquartier.

Nous intégrons l'ensemble des problématiques de mobilité, des enjeux environnementaux, de gestion de réseaux concessionnaires et de qualité d'espace.

MOE ZAC des jardins Intercampus à Amiens (80)

PCM Aménagement Urbain & Infrastructures vous accompagne :



MOE espaces publics de la ZAC Grand Parc à Bondoufle (91)



MOE pour la requalification des rues et places
Püttlingen et Berlioz à Saint-Michel sur Orge (91)



MOE ZAC de la Butte aux Bergers à Louvres (95)



Assistance technique études et suivi de travaux
d'infrastructures routières projet ALTIVAL (94)



Aménagement centre-ville Chevilly Larue (94)

Conception de Zone d'Aménagement

En partenariat avec des Architectes, Paysagistes, Urbanistes, nous concevons et accompagnons la réalisation de zones d'aménagement en permettant l'intégration de l'ensemble des contraintes techniques, environnementales, calendaires et budgétaires.

Infrastructures routières

Nous intervenons sur tous types de réseaux routiers en apportant notre compétence pour des projets permettant d'intégrer l'ensemble des usages des voies étudiées ainsi que la gestion de l'ensemble des problématiques liées aux réseaux concessionnaires et à leur structure.

Intégration et développement des mobilités

Nous accompagnons à chaque étape d'un projet les donneurs d'ordres désirant favoriser l'insertion sur l'espace public de l'ensemble des nouveaux modes de déplacements et des offres de transport en commun.

AMO - Conduite d'opération

Nous accompagnons les porteurs de projets des études préliminaires à la mise en exploitation dans la conduite d'opérations complexes sur les volets bâtiments, aménagement urbain, infrastructure linéaire. Nous accompagnons également les maîtres d'ouvrage en ATMO sur les déviements concessionnaires et exploitation de chantier de gros projets de transports.

OPC

Nous aidons les maîtres d'ouvrage à fiabiliser les calendriers d'opérations en assurant l'organisation et la planification des différentes tâches, interventions et contraintes. Nous assurons les missions d'OPC chantier et OPC Inter Chantiers.

Pour nous contacter

01 64 76 07 06

amu@pcm-ingenierie.fr

Agence Île-de-France, Siège social

10 place Fulgence Bienvenüe

77600 Bussy-Saint-Georges

Agence Hauts-de-France

9 avenue Foch, 59000 Lille

Agence Sud-Ouest

5 rue Falcon, 33700 Mérignac

Agence Sud-Est

1600 Rd562 Quartier de la Lombardie

83440 Tourettes

Bâtiment

Expert dans la conception et la réhabilitation de bâtiments au niveau structurel et en management de projets TCE en sites contraints et occupés.



Nous sommes plus particulièrement reconnus comme un expert en ce qui concerne les rénovations lourdes, les restructurations et les interventions en milieu contraint.

Fort d'une expérience de plus de 40 ans, nos métiers se décomposent en 2 activités complémentaires.

Management de projets de construction et réhabilitation de bâtiments TCE :

- Maîtrise d'œuvre complète
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- OPC

Études structurelles :

- Surélévations, reprises en sous-œuvre, étaitements spéciaux, renforcements B.A. ou métalliques.
- Modification de structure de bâtiments existants, transformations, renforcements de planchers, restructurations et agrandissement de logements, grandes surfaces, bureaux, hôtels particuliers, transformation de bureaux en logements.
- Conception, avant-projet de bâtiments neufs tel que des immeubles administratifs ou de bureaux,
- Des études d'exécution de béton armé pour des bâtiments industriels, des groupes scolaires et des ouvrages spéciaux.



PCM Bâtiment vous accompagne :



Tertiaire

PCM Bâtiment réalise des opérations de rénovation, réhabilitation, restructuration complète de bureaux avec extension par surélévation et reprise en sous-œuvre. Nous intervenons en site libre ou occupé sur les lots structures et second œuvre.

Bâtiments publics

PCM Bâtiment réalise des opérations de rénovation, réhabilitation, restructuration complète de bâtiments publics tels que les mairies, les milieux scolaires (écoles, collèges, lycées, universités), les complexes sportifs (gymnase, piscines et terrain de sports).

Établissements recevant du public (ERP)

PCM Bâtiment réalise des aménagements de commerces, de gares, d'aéroport, d'espaces d'accueil et showroom de ventes, galerie commerciale, restauration, salles de réunion et auditorium.

Nous intervenons en maîtrise d'œuvre de conception et d'exécution en milieu contraint avec commission de sécurité.

Nous garantissons ainsi à nos clients la conformité et la qualité de leurs aménagements de manière inclusive et respectueuse des règles de l'art.

Bâtiments logistiques

PCM Bâtiment intervient sur des projets de création de plateformes logistiques en concertation avec des partenaires architectes et les autres sociétés du groupe PCM Ingénierie sur la conception de bâtiment avec solutions environnementales (photovoltaïques, conformité réglementaire), sur le dimensionnement génie civil des quais et passerelles, sur les aménagements extérieurs (Parking, VRD).

Pour nous contacter

01 79 86 80 60

batiment@pcm-ingenierie.fr

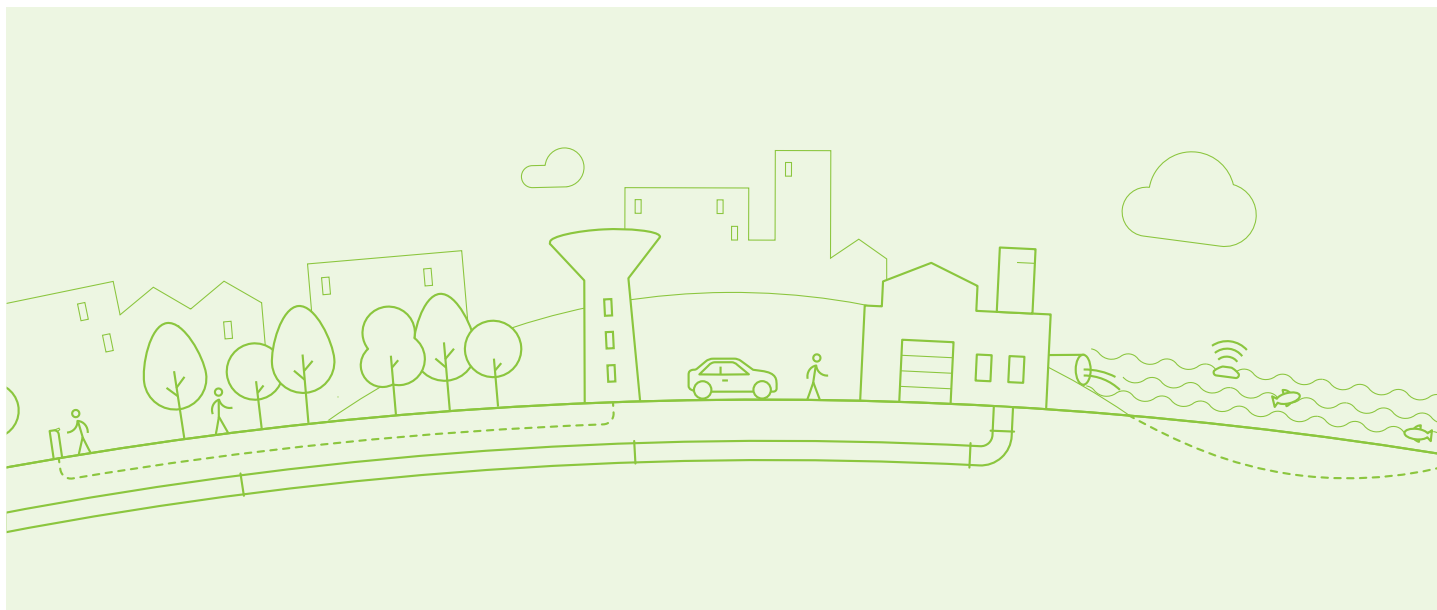
PCM Bâtiment

10 Rue du progrès

93100 Montreuil

Eau & Assainissement

- Études de schémas directeurs, de diagnostic, de gestion patrimoniale
- Assistance à maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre en assainissement et en eau potable



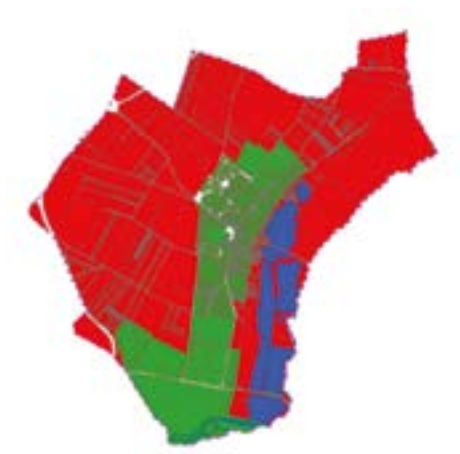
Nous réalisons des missions d'études, d'assistance à maîtrise d'ouvrage et de maîtrise d'œuvre complète tout au long du cycle de l'eau et dans toutes les thématiques comme l'assainissement, l'eau pluviale, la défense incendie, l'eau potable, les usines de traitement ou de potabilisation, les schémas directeurs, la gestion patrimoniale, les équipements et la sécurité des ouvrages.

PCM Eau & Assainissement élabore des études de définition, d'amélioration et de rénovation sur les réseaux et stations d'assainissement.

Nous nous appuyons sur notre expérience et notre expertise pour assister chaque client dans la mise en place de solutions pérennes, avec le souci d'optimiser les opérations d'exploitation et de maintenance.

C'est dans ce cadre que PCM Eau & Assainissement a aussi développé une compétence reconnue dans le domaine des équipements électromécaniques, de traitements, de métrologie, de ventilation, de télégestion, ...

PCM Eau & Assainissement vous accompagne :



Maîtrise d'œuvre et assistance à maîtrise d'ouvrage

PCM Eau & Assainissement intervient pour la création et la réhabilitation de réseaux et d'ouvrages d'assainissement EU & EP, et d'eau potable, dans un souci de gestion durable et optimisée du patrimoine et de son entretien.

Schémas Directeurs et Zonages

PCM Eau & Assainissement réalise ses missions dans les domaines de l'assainissement EU & EP et de l'eau potable. Notre expertise en hydraulique nous permet d'établir des programmes d'actions efficaces et soucieux de l'environnement. Nous accompagnons nos clients du diagnostic jusqu'à l'enquête publique.

Enquêtes domiciliaires

PCM Eau & Assainissement réalise l'ensemble des enquêtes de conformité des riverains et des établissements assimilés non domestiques qu'ils soient en assainissement collectif ou autonome.

Études générales & équipements

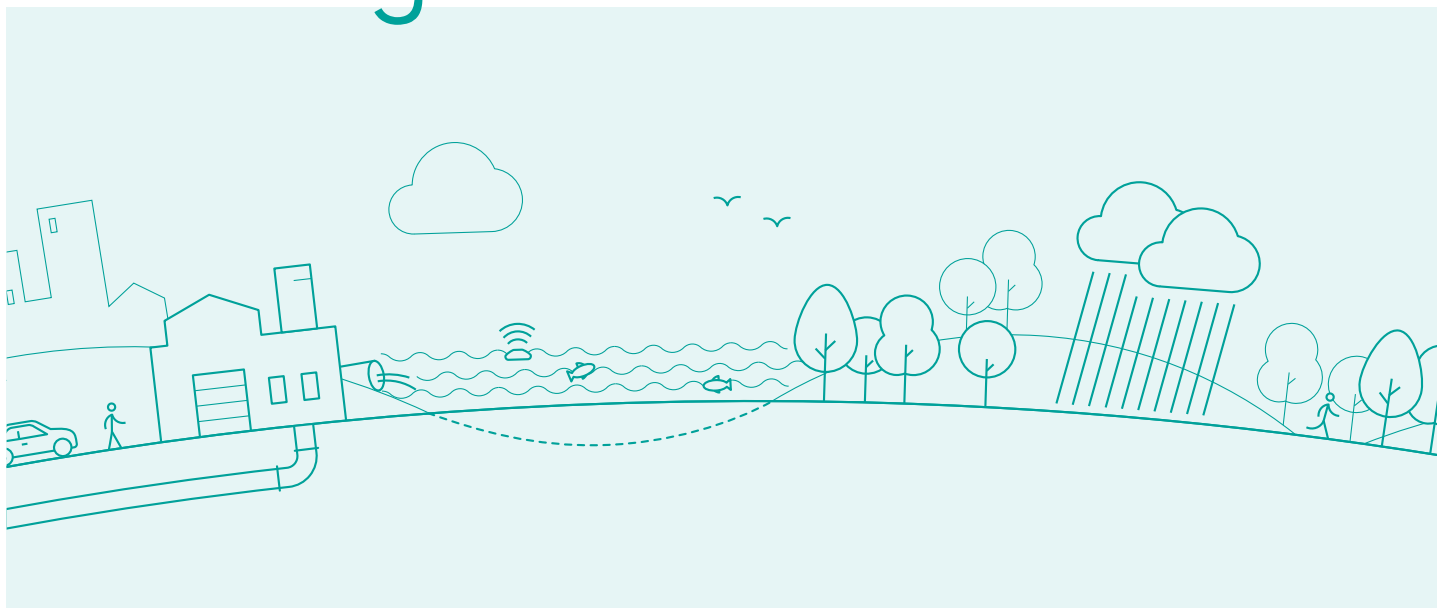
PCM Eau & Assainissement réalise des études et diagnostics couvrant les domaines de l'hydraulique, les équipements électromécaniques (vannerie, pompage, dégrillage et dessablage), la ventilation, l'électricité, l'automatisme, la supervision, les aménagements de génie civil, les outils de maintenance, de gestion et d'exploitation des sites.

Pour nous contacter
01 71 79 18 09
eau@pcm-ingenierie.fr

PCM Eau & Assainissement
Bâtiment Le Louisiane
10, chaussée Jules César
95520 Osny

Eau, Environnement & Ecologie

- Études, maîtrise d'œuvre et AMO cours d'eau et milieux naturels
- Gestion des crues et gestion patrimoniale
- Études environnementales et réglementaires (DLE, Etudes Faune / Flore, études d'impacts)
- Inventaires écologiques
- Etudes des zones humides



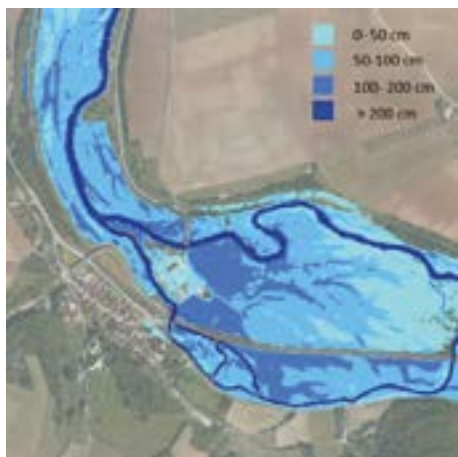
Tout au long du cycle de l'eau, en milieu urbain ou rural, les équipes de PCM disposent d'une expérience solide en matière d'**études d'aménagements et de gestion des eaux** et vous accompagnent sur les missions nécessaires pour mener à bien vos projets.

Auprès des collectivités, des syndicats, des établissements publics et d'industriels, nos compétences permettent de réaliser des missions de maîtrise d'œuvre (MOE), d'assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) et d'études générales pour l'**aménagement des cours d'eau, bassins versants et milieux naturels**.

Nous sommes ainsi reconnus pour notre expertise en ce qui concerne la **continuité écologique**, l'**hydromorphologie**, l'**hydrobiologie**, la définition des techniques d'aménagements de berges (techniques végétale, mixte, etc.), de **travaux d'entretien**, la **modélisation hydraulique fluviale**, le suivi complet de l'instruction réglementaire. Nous réalisons des études faune / flore, des diagnostics environnementaux et des analyses physico-chimiques d'eau et de boues.

Nous pouvons également vous accompagner pour des études et projets de **métrologie** et la mise en place d'outils de **gestion patrimoniale**.

PCM Eau, Environnement & Ecologie vous accompagne :



Études et maîtrise d'œuvre cours d'eau et milieux naturels

- Restauration de la continuité écologique
- Restauration hydromorphologique
- Étude de ruissellement
- Milieux connexes (zones humides,...)

Études de définition des programmes d'actions

- PPMH / PPG / Entretien

Gestion des crues et Gestion patrimoniale

- Métrologie (schéma directeur, etc...)
- Étude de vulnérabilité
- PCA / PCS
- Expertise hydraulique

Évaluation environnementale Instruction réglementaire

- Dossier d'Autorisation Environnementale Unique
- Séquence ERC
- Assistance au suivi des dossiers

Études faune/flore

- Diagnostic initial et Suivi travaux
- Séquence ERC et dérogation espèces protégées
- Assistance au suivi des dossiers

Hydrobiologie

- IBGN / I2M2 / IBD / IPR
- Suivi qualité physico-chimique

Études de zones humides

- Diagnostic initial
- PPMH / PLU

Agence Île-de-France

1 rue du Mâconnais
91090 Lisses

01 34 30 41 00

eau-environnement@pcm-ingenierie.fr

Agence Grand Ouest

3 rue des Malifestes
44190 Clisson

02 28 21 24 71

Agence Grand Sud-Ouest

2 rue Sadi Carnot
17500 Jonzac

05 46 04 32 86

Agence Ecologie

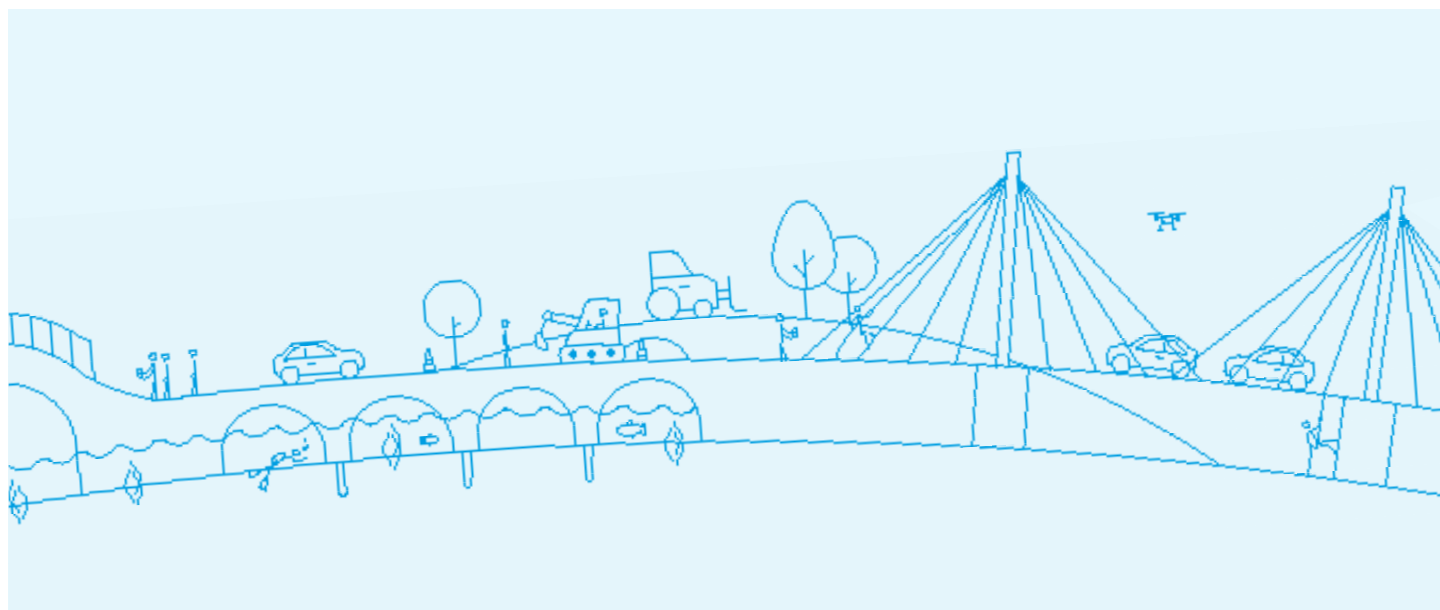
1 route de Saint-Matin
76590 Desnestanville

02 35 32 74 76

Génie Civil & Ouvrages d'Art

Expert dans le domaine de la conception et de la réhabilitation d'ouvrages d'art :

- Inspections Détaillées Périodiques (IDP)
- Diagnostics (DIAG) • Assistance à Maitrise d'Ouvrage (AMO) • Maîtrise d'Œuvre (MOE)
- Études d'exécution (EXE)



IDP & MOE réparation des 1er ponts précontraints pour le CD77

PCM Génie Civil & Ouvrages d'Art est un bureau d'études expert en conception d'ouvrages neufs et en réhabilitation – ponts, passerelles, mur de soutènements, écrans anti-bruit, Portiques Potence Haut Mat – et acteur de la surveillance des ouvrages d'art et du suivi de leurs maintenances.

Depuis 30 ans PCM Génie Civil & Ouvrages d'Art réalise sur tout le territoire national des missions d'inspections détaillées, de diagnostic, d'AMO et de maîtrise d'œuvre (de la conception au suivi de chantier) pour le compte de communes, de départements, d'EPCI, de l'État et de tous les Gestionnaires privés d'infrastructures.

Fort de ses 50 collaborateurs dont plus des deux-tiers sont des ingénieurs, PCM Génie Civil et Ouvrages d'Art possède une longue expérience de gestion de projets dans des environnements aux enjeux complexes.

PCM Génie Civil & Ouvrages d'Art vous accompagne :



IDP Pont Henri Grenet à Bayonne (64)



MOE Déviation de Noyon (60)



MOE Mur anti-bruit entre Rantigny et Cauffry (60)



Étude EXE Pont cadre à Aix en provence (13)



MOE Pont de Sempigny (60)



MOE Passerelle de l'Authie à Pont à Cailloux (80)

Inspections détaillées périodiques

La réalisation des inspections détaillées périodiques permet au maître d'ouvrage d'avoir une image globale et fine de leur patrimoine et de bâtir des plans pluriannuels de gestion d'ouvrages (réparation, entretien...).

Études d'exécution

Les études d'exécution permettent la définition fine et spécifique de chaque élément de construction pour la réalisation globale d'un ouvrage. PCM Génie Civil et Ouvrages d'Art accompagne les entreprises pour leurs projets dès la phase de l'appel d'offres jusqu'au DOE.

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage

La mission d'AMO permet de nourrir par des éléments techniques les réflexions et l'analyse de scénarii de réparation ou de création d'ouvrage de franchissement. L'AMO accompagne le maître d'ouvrage dans le choix et le suivi du MOE.

Missions de maîtrise d'œuvre

Le maître d'œuvre conçoit vos projets techniques dans le cadre de vos objectifs et de votre programme.

Il suit la réalisation de ces ouvrages dans le respect des ambitions esthétiques et techniques tout en garantissant les délais et les coûts programmés.

Pour nous contacter

03 28 55 98 48

gcoa@pcm-ingenierie.fr

Agence Île-de-France-Sud

1 rue du Mâconnais

91090 Lisses

Agence Île-de-France-Est

10 place Fulgence Bienvenüe

77600 Bussy-Saint-Georges

Agence Nouvelle Aquitaine

10 rue Gutenberg, Bâtiment Topaze

33700 Mérignac

Agence Hauts-de-France

Siège social

9 avenue Foch

59000 Lille

Agence Grand-Est

10 rue Victor Poirel

54000 Nancy

Agence Auvergne-Rhône-Alpes

61-63 rue Paul Krüger,

Immeuble l'Echo

69100 Villeurbanne

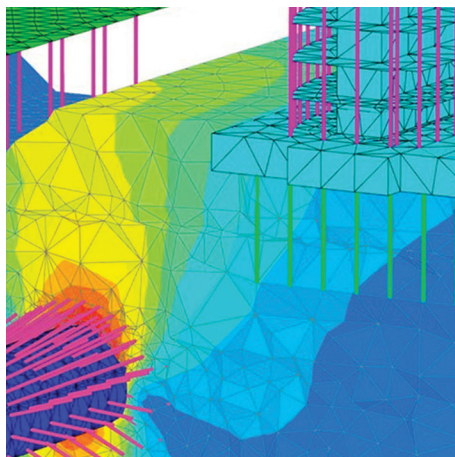
Agence Méditerranée

1330 rue Jean Guillebert Gauthier

de la Lauzière, Bâtiment C7

13290 Aix-en-Provence

PCM Geodata vous accompagne :



- Topographie, photogrammétrie, scan 3D et modélisation BIM
- Cartographie et géomatique
- Détection et géoréférencement de réseaux
- Ingénierie géotechnique
- Mesures environnementales
- Auscultations non destructives
- Instrumentation et monitoring
- Laboratoire et investigations destructives
- Enquêtes et contrôles assainissement collectif et non collectif



Prestataire
localisation réseaux

Géoréférencement
& détection
BUREAU VERITAS
Certification



PCM Geodata

Siège social

10 place Fulgence Bienvenüe
77600 Bussy-Saint-Georges

06 13 11 05 53

geodata@pcm-ingenierie.fr

PCM Geodata

Géovivier

5 rue Falcon
33700 Mérignac

06 13 11 08 53

geodata@pcm-ingenierie.fr

PCM Geodata

Géovivier

1600 Rd 562 Quartier de la Lombardie
83440 Tourettes

06 13 11 08 53

geodata@pcm-ingenierie.fr

STRYMO

Votre solution de supervision

Plateforme digitale de centralisation et de supervision de vos données télésurveillées.

Alerte, collecte, gestion, contrôle et ordonnance des données liées à vos équipements.



Notre plateforme STRYMO alerte, collecte, gère, contrôle et ordonnance les données directement liées à vos équipements.

Nous valorisons vos données afin qu'elles soient exploitées, hiérarchisées, validées et consultables.

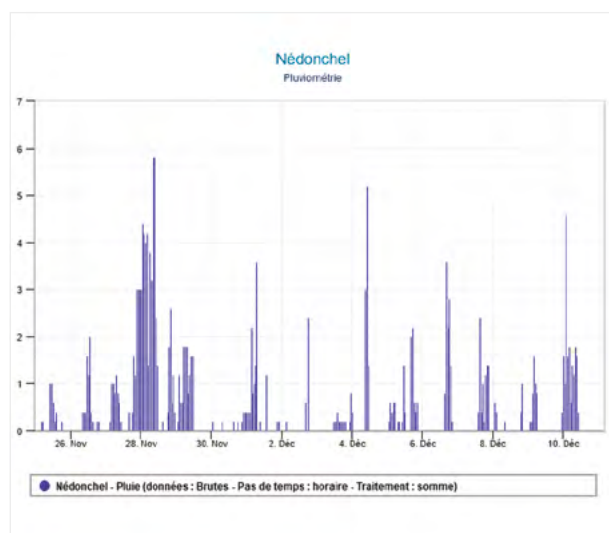
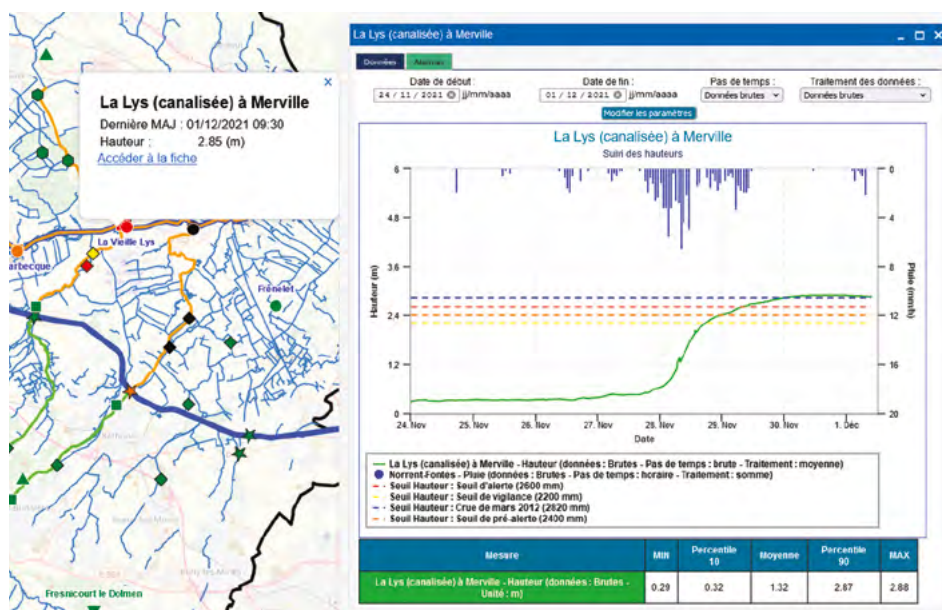
Nous améliorons vos prévisions et l'entretien de vos équipements hydrauliques, énergétiques, de mobilité, de résilience et industriels.

Accédez à vos données via une plateforme internet sécurisée avec une interface graphique intuitive à plusieurs niveaux d'accès. La plateforme est accessible depuis tous vos appareils : mobile, ordinateur, portail internet.

Une plateforme personnalisable développée à 100% par PCM.

Elle s'adapte à vos besoins et s'applique dans différents domaines : environnement, travaux, industrie, énergie, mobilité, résilience.

La plateforme STRYMO en détails :



Suivi en temps réel

La plateforme vous permet le suivi en temps réel de l'ensemble de vos données et des données publiques disponibles sur votre territoire (pluviométrie, hauteurs d'eau de vos cours d'eau et rivières, vitesses, débit, qualité, ...), d'être alerté en cas d'anomalie (crue, étiage sévère, pollution importante...) et de suivre l'évolution de l'évènement afin d'anticiper les risques.

En sortie

Les données de STRYMO sont stockées dans une base de données sécurisée, dédiée et redondée sur plusieurs sites. L'exploitation des données se fait via une plateforme internet sécurisée et dédiée. STRYMO permet, entre autres, l'automatisation de la génération et de l'envoi de rapports et la bancarisation des données sur les bases de données de l'État (HydroPortail V2).

Visualisation

L'affichage des données se fait par ordinateur, site internet ou téléphone portable. L'accès à ces données peut être adapté. Il pourra être détaillé, complet et paramétrable pour les utilisateurs et plus synthétique et sécurisé pour les usagers et grand public.

PCM Eau & Environnement

1 rue du Mâconnais
91090 Lisses

01 34 30 41 00 - eau-environnement@pcm-ingenierie.fr

Cédric EDET

Responsable du service Métrologie
et Gestion des risques inondation

06 89 64 88 61 - c.edet@pcm-ingenierie.fr

Territoires Connectés

Expertise multi-technique dans la conception, la réalisation et l'exploitation de solutions pour un territoire connecté, performant et durable, au service de ses habitants.



PCM Energies & Solutions a intégré en 2024 la société CT CONSULT, suite à son acquisition par le groupe PCM Ingénierie.

PCM Energies & Solutions conforte ainsi son expertise des infrastructures de réseaux extérieurs et propose des prestations d'études de réseaux secs (électricité, gaz, télécom, éclairage public) nécessaires à l'aménagement urbain et à la mise en place des réseaux de distribution d'énergie :

- État des lieux patrimonial
- Audit de performance énergétique
- Audits techniques de sécurité
- Etudes de faisabilité
- Études de définition
- Etudes des réseaux secs (électrique, éclairages, télécoms)
- Schéma Directeur d'Aménagement Lumière (SDAL)
- Assistance à la MOA pendant toutes les phases du projet
- Montages des dossiers de financement et subventions
- Plans pluriannuels de travaux
- Assistance à la MOA pendant toutes les phases chantiers

Spécialistes du management de projets pour les marchés à performance, nous réalisons les missions d'assistance technique suivantes :

- **Assistance à Maîtrise d'Ouvrage,**
- **Maîtrise Œuvre complète (Conception et suivi de chantier)**
- **Montage d'opérations**
- **Organisation, Planification, Coordination**

Résolument tournés vers les nouvelles technologies et la préservation de l'environnement, nous accompagnons nos clients pour :

- Identifier leurs enjeux et définir leurs objectifs spécifiques
- Répondre à leurs problématiques et concevoir des solutions identitaires
- Proposer des solutions innovantes pour connecter les territoires.

PCM Energies & Solutions vous accompagne :



- Réseaux électriques
- Réseaux de télécommunications
- Réseaux de gaz
- Réseaux d'éclairage Public
- Signalisation Lumineuse Tricolore
- Diagnostics énergétiques
- Audit technique et sécurité
- Énergies renouvelables
- Ombrières photovoltaïques
- Mobilités durables
- Gestion du trafic
- Sécurité de l'espace public
- Pilotage des données territoriales
- Bâtiments



PCM Energies & Solutions

Siège Social

5 rue Viteau
94160 Saint-Mandé

01 79 86 80 60
solutions@pcm-ingenierie.fr

PCM Energies & Solutions

CT Consult

5 rue Falcon
33700 Mérignac

09 62 15 94 70
contact@ctconsult.fr

PCM Energies & Solutions

CT Consult

1600 RD562 Quartier la Lombardie
83440 Tourettes

09 62 15 94 70
contact@ctconsult.fr

PCM Energies & Solutions

CT Consult

Chemin pastricciello
20129 Bastelicaccia

07 88 17 79 33
contact@ctconsult.fr



Nous mobilisons nos compétences multiples sur les métiers de l'assistance à maîtrise d'ouvrage, des études générales, de l'acquisition de données, de la maîtrise d'œuvre et de l'expertise pour apporter des réponses durables et adaptées à chaque territoire.

Des savoir-faire complémentaires employés au service des projets de nos donneurs d'ordre pour offrir une prestation adaptée, sur mesure, de qualité et de proximité dans une parfaite maîtrise des règles de l'art et des enveloppes budgétaires.

PCM Ingénierie, votre partenaire au service de solutions durables.

Nos équipes de spécialistes sont à votre écoute pour étudier votre projet

T. **01 79 86 80 60** F. **01 79 86 82 90** E. **info@pcm-ingenierie.fr**

Siège social PCM Ingénierie

5 rue Viteau, 94160 Saint-Mandé