

## OFFRE DE SERVICES



### Réussir vos opérations routières à enjeux

Complexité du projet, conditions d'exploitation particulières, délais de réalisation contraints ou techniques peu conventionnelles, la qualité d'exécution de vos chantiers à enjeux nécessite une assistance spécialisée, à chaque étape de l'opération.

**Gestionnaires publics et privés, le Cerema vous accompagne pour optimiser vos projets, suivre leur bonne exécution et en maîtriser les risques.**

# VOS BESOINS



- > Quelles solutions techniques optimales pour votre projet ?
- > Quels critères de mise en concurrence intégrer au dossier de consultation ?
- > Quels contrôles mettre en place dans les phases courantes et critiques du chantier ?
- > Quelle assistance prévoir en cas d'imperfection technique détectée ?



# NOS RÉPONSES SUR-MESURE

## En phase projet

- Aide à l'optimisation des solutions sur les aspects techniques, financiers et environnementaux

## En phase de consultation

- Elaboration du dossier de consultation
  - Avis et appui à la rédaction des pièces de marché
  - Aide à la définition du règlement de consultation
- Analyse des offres
  - Co-construction de tableaux multicritères
  - Analyse technique et environnementale (solutions de base et variantes)

## En phase de réalisation : contrôle extérieur

- Assistance technique au cours du chantier
- Avis sur documents techniques, procédures d'exécution, demandes d'acceptation
- Aide à la levée de points d'arrêt
- Réalisation d'essais ou supervision des essais réalisés par une tierce entreprise
- Exploitation des données
- Expertise (apporter des solutions techniques en cas de problèmes rencontrés sur l'opération)
- Aide à la réception



## NOS ATOUTS

- Des équipes pluridisciplinaires hautement qualifiées dans le domaine des voies et plateformes d'infrastructures
- Plus de 50 ans d'expérience auprès de gestionnaires routiers sur des missions d'assistance technique, essais, expertise, audit
- Un réseau territorialisé d'experts (17 agences dont 6 spécialisées en prestations d'essais)
- Un statut public garant d'indépendance
- Une participation active à l'élaboration de normes, méthodologie, documents de recherche appliquée
- Le développement d'outils de pointe pour fournir des réponses sur-mesure à nos clients



# ILS NOUS ONT FAIT **CONFIANCE**



**Mise à 2x3 voies de la rocade de Bordeaux : assistance technique, contrôle extérieur et gestion environnementale des marchés de travaux (DREAL NA)**

“ Le Cerema intervient à nos côtés depuis 2013 pour le contrôle de bonne exécution des travaux de terrassements et de chaussées. Il nous a également accompagné dans la mise en place d'une démarche environnementale innovante et vertueuse dans nos marchés. Par son appui technique, son expertise des techniques routières, le Cerema est un partenaire privilégié pour conduire ces projets d'envergure.”

**Laurent SERRUS**

Adjoint au Chef de Service Déplacements Infrastructures et Transport

**DREAL NA**



**Assistance à maîtrise d'ouvrage sur le dossier PRO du projet RD18 - Liaison A4 / Lorentzen - Bitche sur la partie Terrassements**

“ Le Cerema nous a accompagnés dans l'optimisation des terrassements d'un projet routier ambitieux reliant plusieurs territoires. Son analyse et ses propositions ont permis de repenser notre conception du projet afin de bâtir une programmation des travaux plus vertueuse en matière de réutilisation des matériaux. Son expertise et son efficacité ont été essentiels dans la solution finale qui a permis par ailleurs de réduire les coûts.”

**Alain HOUSSEMINNE**

Directeur Pôle Travaux Neufs Nord

**CeA**



**Mission d'assistance technique de l'opération Route Centre-Europe Atlantique (RCEA), du stade avant-projet à la réception.**

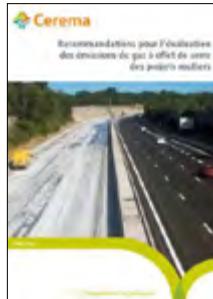
# POUR ALLER **PLUS LOIN**



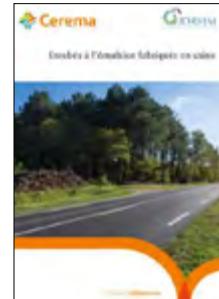
## PUBLICATIONS - [cerema.fr/editions](http://cerema.fr/editions)



**Recyclage des agrégats d'enrobés dans les mélanges bitumineux à chaud**  
État de l'art et recommandations | Juin 2021



**Recommandations pour l'évaluation des émissions de gaz à effet de serre des projets routiers** - (Référence SKU2022294392 - Numéro ISBN 978-2-37180-453-1)



**Enrobés à l'émulsion fabriqués en usine** (Référence SKU2035284410 - Numéro ISBN 978-2-37180-456-2)



## FORMATIONS - [cerema.fr/formations](http://cerema.fr/formations)

### Formations Qualifiantes Chaussées :

- Module Général
- Étude des matériaux pour une qualité durable
- Suivi de la qualité des travaux
- Dimensionnement des chaussées neuves
- Renforcement des chaussées
- Gestion du patrimoine chaussées.

**Formation catalogue Cerema : Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur l'entretien des plateformes routières**

<https://www.cerema.fr/fr/activites/services/ce-que-vous-avez-toujours-voulu-savoir-entretien-plateformes>

# POUR NOUS **CONTACTER**



[infrastructures@cerema.fr](mailto:infrastructures@cerema.fr)

[www.cerema.fr](http://www.cerema.fr)



@CeremaCom



@Cerema



En pointe en matière de recherche, le Cerema est labellisé institut Carnot depuis février 2020, avec le projet Clim'adapt. L'institut Carnot Clim'adapt aide les entreprises et les collectivités territoriales à opérer leur transition vers une économie sobre en ressources, décarbonée et respectueuse de l'environnement. À travers des prestations de recherche contractuelle bilatérale, le Cerema met au service de ces acteurs de la vie économique l'excellence scientifique de ses chercheurs et experts, dans les six domaines d'activité de l'établissement.

[www.cerema.fr/fr/innovation-recherche/institut-carnot-clim-adapt](http://www.cerema.fr/fr/innovation-recherche/institut-carnot-clim-adapt)