



**UN DISPOSITIF DU CEREMA DÉDIÉ AUX  
PME INNOVANTES ET AUX STARTUPS POUR  
ACCÉLÉRER LEURS PROJETS ET AUGMENTER  
LEUR IMPACT SUR LES TERRITOIRES**

Credit photo - Designed by cookie\_studio / Freepik

# POURQUOI CEREMALAB?

*Le Cerema est un établissement public scientifique et technique étudiant les mobilités de demain, les infrastructures de transport, l'éco-conception des bâtiments, l'aménagement urbain, l'environnement, la prévention des risques naturels, la mer et le littoral. Présent dans chaque région, il est l'établissement public d'ingénierie publique en appui des territoires et pour leur adaptation au changement climatique.*

Le Cerema travaille pour et avec tous les acteurs qui sont engagés dans les transitions nécessaires à nos territoires: services de l'État, collectivités locales mais aussi entreprises. **En lien avec l'institut Carnot Clim'adapt, le Cerema déploie un dispositif spécifique à l'attention des PME innovantes et des startups: CeremaLab.** Pourquoi? Nous sommes convaincus que:

- Les PME façonnent, structurent et transforment les territoires, tout en conditionnant leur attractivité: elles représentent 99 % des entreprises en France et elles emploient 50 % des actifs au niveau national.
- Les PME et les startups sont porteuses d'innovations audacieuses: une grande partie des ruptures notamment d'usage viennent d'elles.
- Elles ont besoin d'accéder à la recherche, à l'ingénierie de haut niveau ou au conseil métier mais n'en ont pas toujours les moyens ou n'arrivent pas à recruter

ou à avoir accès à ces ressources: elles n'ont d'ailleurs pas toujours les moyens d'accéder aux ressources du Cerema.

- Elles sont à un stade de développement où un coup de pouce ou la bonne expertise peut faire toute la différence! L'accompagnement métier est indispensable (or elles en sont le plus souvent exclues).

L'urgence climatique – rappelée par la publication du rapport du groupe de travail n° 1 du GIEC –, conjuguée à la crise sanitaire et économique, ont poussé le Cerema à s'engager, à mettre son expertise, sa capacité de recherche et développement, ses plateformes technologiques et capacités d'expérimentation à la disposition de ces entreprises, au plus proche des projets territoriaux en lançant le dispositif CeremaLab pour l'innovation et donc l'emploi dans les territoires. Le Cerema, par sa connaissance des acteurs territoriaux, peut aider à ces innovations à trouver leur marché.

**CeremaLab fait partie du réseau d'incubateurs Greentech Innovation du Ministère de la Transition écologique et collabore avec bpifrance, au profit des startups et des PME innovantes.**



## POUR LES STARTUPS ET LES PME INNOVANTES

**Vous êtes une startup, une TPE, une PME innovante, vous développez des produits ou services en lien avec les domaines d'activité du Cerema.**

CeremaLab vous apporte, selon votre besoin et à la carte:

- Une expertise technique pour fiabiliser, contrôler la qualité d'un produit/service.
- Un appui pour bénéficier d'un terrain d'expérimentation ou/et d'accès à des moyens expérimentaux en grandeur réelle.
- Une solution de déploiement d'expérimentation en conditions réelles et un appui à leur validation.
- Une aide au développement technologique et à la finalisation de solutions.
- Une mise à disposition d'équipements scientifiques et techniques particuliers dont dispose le Cerema et notamment ses plateformes technologiques.

- Une prestation de recherche et développement à travers l'institut Carnot Clim'adapt.

- Un co-développement d'une innovation.

- Des conseils métier à forte valeur ajoutée pour maîtriser le cadre sectoriel, technique et réglementaire, et pour bien appréhender le fonctionnement du secteur d'activité.

- Une capacité intégratrice pluridisciplinaire de tous les sujets du territoire (mobilité, aménagement, environnement) pour gérer les systèmes complexes territoriaux.

- Une interface efficace vers les acteurs privés et publics – et notamment les collectivités locales – et un appui vers l'international.

- Un accès à des données métier et à des logiciels du Cerema, un appui pour accéder à des données à accès restreint, et un appui pour le traitement des données les plus complexes.

## CEREMALAB, C'EST:

- La garantie de la meilleure expertise publique indépendante et d'un accès aux écosystèmes territoriaux pour fiabiliser ou valider votre produit/service.
- Des conseils métier ciblés qui feront la différence, vous feront gagner du temps et de l'argent, et vous donneront de l'avance sur vos concurrents.
- Des coûts de recherche et développement diminués pour votre entreprise.
- Un accès facilité à du matériel à caractère scientifique et technique, à des plateformes et à des laboratoires de pointe.

# NOTRE APPROCHE



Nous sommes des experts techniques, avec une connaissance approfondie des territoires et des cadres réglementaires souvent complexes de nos domaines: **CeremaLab mobilise cette expertise technique et de cette connaissance métier pour accélérer vos projets.**

CeremaLab vient en complément de votre plan d'affaire ou de votre stratégie et vous apporte le conseil métier, l'expertise technique, l'ingénierie et la recherche SUR MESURE dont VOUS avez besoin pour votre croissance.

CeremaLab, une équipe d'hommes et de femmes connectés aux meilleurs experts et chercheurs du Cerema pour développer vos projets d'avenir.

CeremaLab, comme l'ensemble du Cerema, c'est l'assurance de prestations fiables, avec réactivité et respect des délais. Avec un engagement fort et une réelle implication de nos équipes.

CeremaLab, c'est un interlocuteur dédié pour vous accompagner et activer les ressources internes du Cerema tout au long de notre collaboration.

CeremaLab, c'est un processus éprouvé:

1. Premier contact pour comprendre votre projet et votre besoin
2. Examen rapide de votre demande: Sélection sur la base de la proposition de valeur et du caractère innovant du projet, de l'adéquation avec les enjeux et les métiers du Cerema, de l'impact visé sur les territoires, et surtout de la pertinence de l'accompagnement technique et/ou scientifique que peut délivrer le Cerema au projet
3. RDV (1/2 journée) avec vous pour préciser notre intervention
4. Plan d'actions et proposition commerciale flash: approche forfaitaire, approche à la carte, prestations Carnot, co-développement, conseil métier flash... tout est possible!
5. Développement de votre projet

CeremaLab, c'est également des appels à projets tout au long de l'année sur des thématiques ou des territoires ciblés.



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.

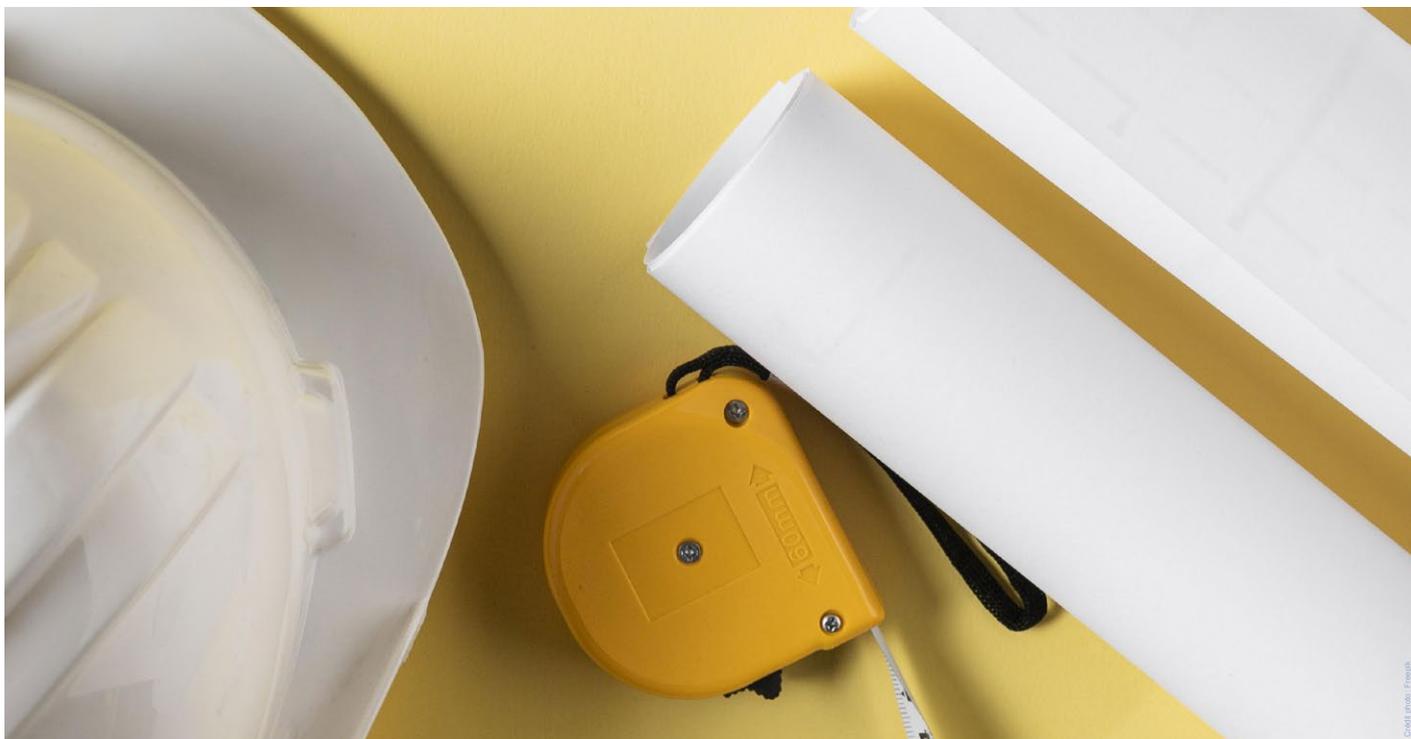
À travers des prestations de recherche contractuelle bilatérale, le Cerema met au service de ces acteurs de la vie économique l'excellence scientifique de ses chercheurs et experts, dans les six domaines d'activité de l'établissement: Expertise et ingénierie territoriale, Bâtiment, Mobilité, Infrastructures de transport, Environnement et risques, Mer et littoral. C'est la première fois que ce label est attribué à un projet qui concerne l'adaptation au changement climatique.



## NOTRE ÉCOSYSTÈME

Implanté au cœur des territoires, le Cerema s'inscrit dans un vaste écosystème de recherche, d'innovation et d'ingénierie:

- Le réseau des instituts Carnot qui fédère un large potentiel de recherche pour l'innovation des entreprises.
- Les pôles de compétitivité:
  - > Aerospace Valley, Cara, Moveo, Hydreos, Cap Digital, Systematic.
- De nombreux partenariats ou collaborations avec des acteurs publics et privés:
  - > Université Gustave Eiffel, ENTPE, AFD, BRGM, Météo-France, IE Efficacy, Vedecom, CSTB, SHOM, INRAE, INRIA, Syntec-Ingénierie, des entreprises de toute taille, du grand groupe à la startup.
- De nombreux partenaires territoriaux:
  - > ANCT, Banque des territoires, AMF, ADF, ARF, FNAU.



Vous croyez en votre idée / projet et vous avez besoin d'un appui technique pour que votre innovation voie le jour? Vous avez un super produit mais il vous manque l'appui métier nécessaire pour trouver la bonne adéquation produit / marché ou pour passer à l'échelle? CeremaLab peut vous aider à franchir certains verrous à caractère technologique ou pour faire connaître votre produit.

Vous avez besoin de talents, d'ingénieurs et de chercheurs, pour compléter les profils de votre entreprise? Vous avez besoin de la prestation qui fera toute la différence? Vous avez besoin de fiabiliser une innovation par un tiers de confiance reconnu de vos acheteurs? Vous souhaitez utiliser des innovations du

Cerema ou bien vous cherchez un appui du Cerema pour finaliser vos propres innovations?

Nous pensons que progresser sur vos projets, avec vous, pour vous, c'est aussi maintenir nos compétences au plus haut niveau, les enrichir, pour vous offrir dans la durée la même qualité d'expertise et de recherche. Avec CeremaLab, VOTRE projet devient NOTRE engagement.

Vous avez une question, vous avez un besoin, vous souhaitez vous lancer dans une aventure commune avec nous?

Alors n'attendez plus: **contactez CeremaLab et participez à nos appels à projets!**