



L'UNIVERS DE KIEWIT

LA SÉCURITÉ D'ABORD

Chez Kiewit, rien n'est plus important que la sécurité. Nos programmes de sécurité portés par le personnel de métier et notre engagement à tous les niveaux de l'organisation garantissent que notre priorité demeure ce qui compte le plus : que personne ne se blesse. Cet engagement envers l'excellence s'étend à nos résultats en matière de qualité, d'environnement et de conformité, et encadre la réussite de nos projets.



Les résultats obtenus en santé-sécurité sont presque **10 fois** meilleurs que la moyenne de l'industrie.



Kiewit se classe
toujours parmi
les **10 premiers**
entrepreneurs du
magazine ENR.

À propos de Kiewit

En sa qualité de chef de file en construction et en ingénierie, Kiewit, par l'entremise de ses sociétés d'exploitation, met à profit un vaste éventail de ressources et livre des projets de la plus haute qualité, dans le respect des budgets et des échéanciers. La taille et l'expérience de Kiewit garantissent la stabilité, la prévisibilité et le savoir-faire auxquels s'attendent nos clients et nos partenaires, ainsi que la souplesse et le meilleur rapport qualité-prix qu'ils méritent.



Nos gens

L'engagement de Kiewit envers la formation se traduit par une main-d'œuvre interne et dévouée, dotée d'une expérience inégalée et d'une passion sans pareille pour son travail.

ENTREPRISE DÉTENUE PAR SES EMPLOYÉS

Kiewit, l'une des plus grandes entreprises de construction et d'ingénierie détenues par ses employés en Amérique du Nord, compte des employés qui s'investissent personnellement dans chaque projet.

AU CŒUR DE NOS PRIORITÉS :

Nos gens. Intégrité. Excellence. Gestion responsable.

A high-angle photograph of a construction worker in a yellow high-visibility vest and a yellow hard hat with various stickers. The worker is kneeling on a concrete surface, working on a large, rusted metal structure that appears to be part of a bridge or a large industrial machine. The worker is using a yellow DeWalt power tool. The background shows more of the metal structure and some construction equipment.

Nos **34 500 membres du personnel et travailleurs de métier** conçoivent et réalisent **en toute sécurité** des projets complexes partout en Amérique du Nord.



Entrepreneur local
doté d'une capacité de
déploiement à grande
échelle, **Kiewit mobilise
des équipes de métier
hautement qualifiées,
quel que soit le lieu.**

Notre structure

Grâce à une forte présence locale et à un vaste réseau de ressources, Kiewit mobilise rapidement une main-d'œuvre hautement qualifiée afin de proposer des solutions optimales et une valeur ajoutée élevée à ses clients. Qu'il s'agisse de petits chantiers ou de projets de plusieurs milliards de dollars, nos ressources et notre expérience garantissent à nos clients la qualité optimale et le service personnalisé auxquels ils sont habitués.



L'avantage que procure Kiewit

Lorsque vous faites appel à Kiewit, vous bénéficiez non seulement des services de construction les plus sécuritaires, mais aussi d'un guichet unique regroupant des experts du secteur spécialisés dans tous les aspects spécifiques dont un client pourrait avoir besoin.

KIEWIT PROPOSE LES SOLUTIONS INTERNES SUIVANTES

Ingénierie

Des experts spécialisés dans l'ingénierie, l'approvisionnement et la construction (IAC) ainsi que dans les services d'ingénierie de conception-construction

Travaux de construction réalisés en forces propres

Plus de 140 ans d'expertise en construction

Fondations

Un groupe d'experts spécialisé en solutions géotechniques dans l'amélioration des sols et les fondations profondes.

Équipement

Un parc d'équipement robuste appartenant à l'entreprise, capable d'intervenir et d'assurer l'entretien des chantiers terrestres ou maritimes partout en Amérique du Nord

Approvisionnement

Des experts spécialisés en approvisionnement et en gestion de la chaîne d'approvisionnement qui optimisent le pouvoir d'achat de Kiewit

Développement

Une équipe spécialisée dans l'investissement et la gestion d'actifs qui travaille en étroite collaboration avec des clients des secteurs public et privé afin de leur proposer des solutions financières sur mesure

Technologie

La technologie la plus performante qui soit pour fournir aux équipes de projet les renseignements en temps réel dont elles ont besoin pour prendre des décisions fondées sur des faits

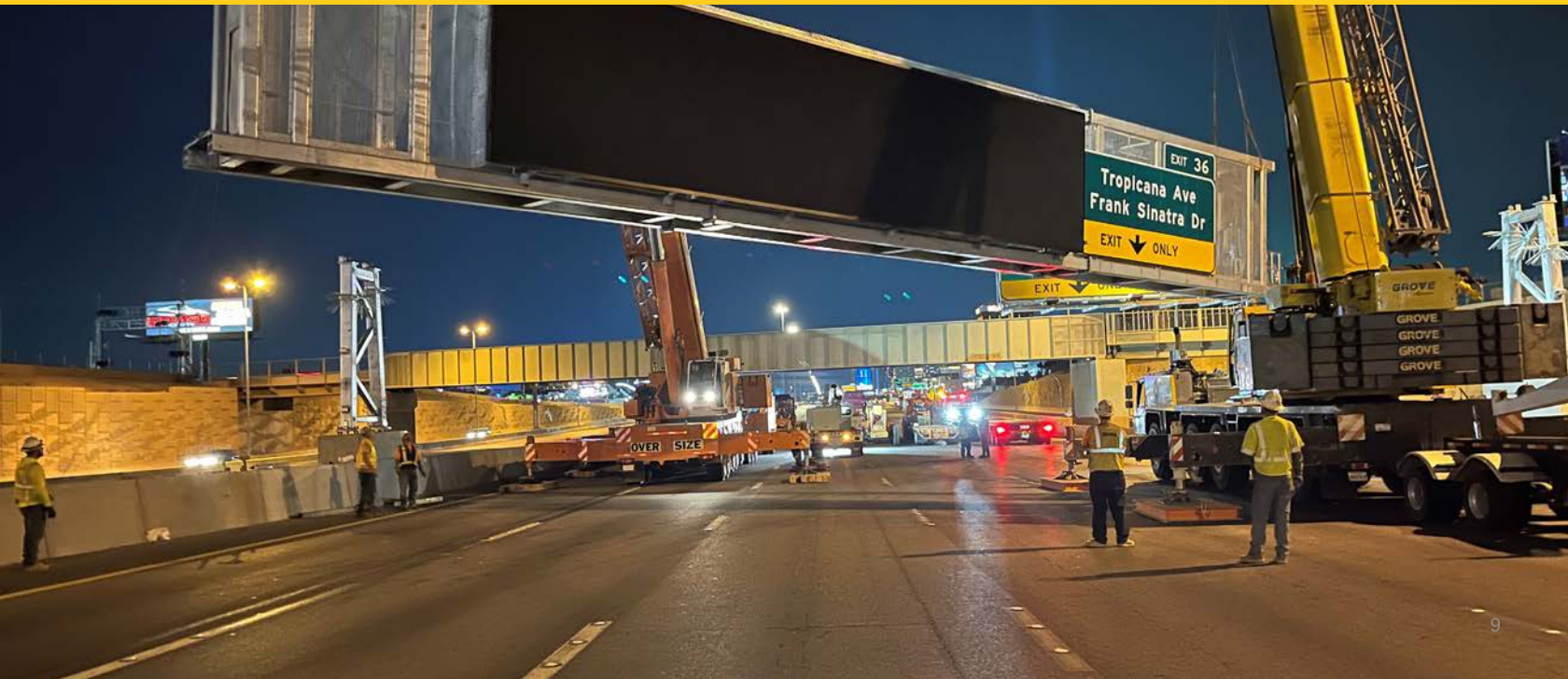
Plus nous intervenons tôt dans le développement et la conception d'un projet, plus Kiewit peut vous apporter de la valeur ajoutée.

MODÈLES D'APPROVISIONNEMENT

A+B | Meilleur rapport qualité-prix | Négocié | Traditionnel

MODES DE RÉALISATION

Alliance | Soumission et construction | Gestion de la construction à risque | GC-EG | Conception | Conception-construction / IAC
Conception-construction, financement, exploitation, entretien
Services de pré-construction (ECI) | Services d'ingénierie
Réalisation de projet intégrée | Conception-construction progressive





Capacités d'ingénierie

Forts de plus de 140 ans d'expertise dans le domaine de la construction, les ingénieurs de Kiewit comprennent le rôle crucial que jouent les entrepreneurs en construction dans le développement et la réalisation d'un projet. L'approche d'ingénierie de Kiewit axée sur la construction favorise un véritable partenariat entre l'ingénierie et la construction tout au long du cycle de vie du projet, en travaillant ensemble pour minimiser les risques, les délais et les coûts du projet, depuis l'analyse de la faisabilité et la conception jusqu'à sa réalisation.



MOINS DE RISQUES, PLUS DE CERTITUDE

L'approche d'ingénierie de Kiewit axée sur la construction permet de cerner et d'atténuer les écarts potentiels dans la portée des travaux ainsi que les augmentations de quantités avant la mise en chantier. Elle offre ainsi à nos clients les solutions les plus avantageuses pour leur projet, fondées sur des échéanciers réalistes et des coûts réels.

La participation de Kiewit dès les premières étapes du projet et sa capacité à réaliser les travaux en forces propres **procurent une plus grande certitude** quant aux coûts et à l'échéancier.

Capacités de construction

Les origines de Kiewit dans le secteur de la construction remontent à 1884. Depuis lors, Kiewit n'a cessé de diversifier son offre de services dans un large éventail de marchés, réalisant des projets parmi les plus complexes de l'Amérique du Nord. Disposant d'une capacité de cautionnement illimitée, nous sommes l'une des seules firmes de construction capables de rivaliser pour des projets de toutes les tailles, des petits projets aux mégaprojets de plusieurs milliards de dollars.



UN PARC D'ÉQUIPEMENT PUISSANT

Il est impossible d'accomplir ce que nous accomplissons chaque jour sans l'un des parcs d'équipements privés les plus grands et les plus modernes de l'Amérique du Nord. Il compte 38 400 unités et sa valeur de remplacement s'élève à 5,6 milliards de dollars.



En 2023, Kiewit a acquis **Weeks Marine, Inc.**, premier entrepreneur en construction maritime d'Amérique du Nord, avec sa flotte de navires.



Nos marchés

Kiewit est un chef de file dans la réalisation de projets variés et ambitieux partout en Amérique du Nord. Nous sommes fiers de tout ce que nous réalisons, qu'il s'agisse de creuser des tunnels à travers les montagnes, de transformer des cours d'eau en énergie ou de construire des ponts qui rapprochent les collectivités. Nous nous engageons pleinement dans chacun de nos projets, quelle qu'en soit l'envergure ou le secteur d'activité.



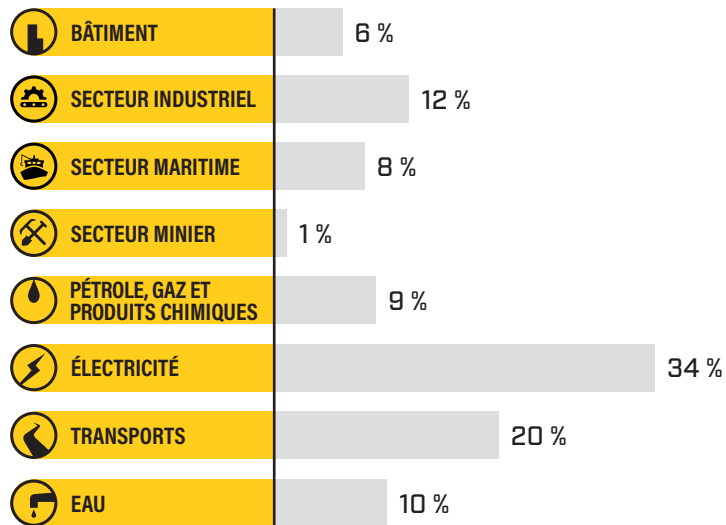
BÂTIMENTS



INDUSTRIEL



MARITIME



MINES



PÉTROLE, GAZ ET
PRODUITS CHIMIQUES



ÉNERGIE



TRANSPORT



EAU



ÉNERGIE

Production d'électricité à partir du gaz naturel | Systèmes de stockage de l'énergie
solaire et par batterie | Transmission et distribution | Nucléaire | Captage du carbone
Stockage de l'énergie à long terme | Éoliennes en mer | Géothermie



TRANSPORT

Transport aérien | Ponts
Infrastructures ferroviaires | Routes | Tunnels



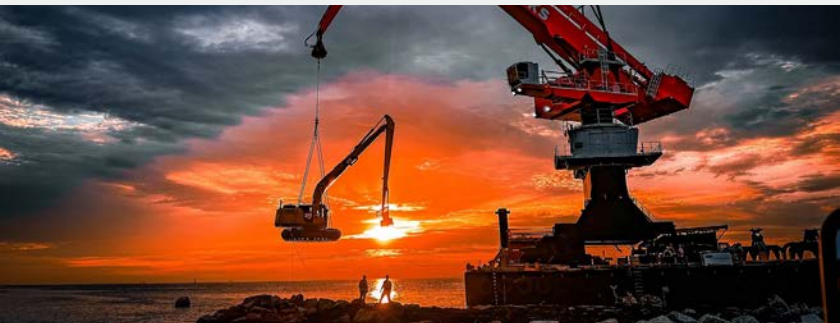
PÉTROLE, GAZ ET
PRODUITS CHIMIQUES

GNL | Pétrochimie | Raffinage | Carburants renouvelables
Solutions à faible teneur en carbone | Carburants de remplacement
Secteur intermédiaire | Fabrication



MARITIME

Construction maritime | Dragage | Résilience côtière





INDUSTRIEL

Centres de données | Système énergétique de quartier | Exploitation minière, minéraux et métaux | Procédés et fabrication | Valorisation énergétique des déchets



EAU

Traitement de l'eau | Traitement des eaux usées et gestion des biosolides
Désalinisation | Eau industrielle
Barrages et hydroélectricité | Pompes et adduction d'eau



BÂTIMENTS

Aviation | Commercial | Centres de données et installations essentielles | Éducation
Administration publique | Soins de santé | Hébergement | Fabrication et industriel
Ventes au détail et usage mixte | Sports et loisirs | Installations de transport en commun | Services aux clients et projets spéciaux



MINES

Travaux miniers contractuels | Infrastructure minière | Exploitation en coentreprise / en propriété | Gestion, planification et ingénierie minières
Remise en état





ÉNERGIE

Production d'électricité à partir du gaz naturel
Systèmes de stockage de l'énergie solaire et par batterie
Transmission et distribution | Nucléaire | Captage du carbone
Stockage de l'énergie à long terme | Éoliennes en mer | Géothermie



Centrale à cycle combiné de Cumberland, au Tennessee

Projet d'ingénierie, d'approvisionnement et de construction (IAC) de 1 450 MW, équipé de deux turbines à gaz GE 7HA.03, de deux turbines à vapeur STF-D600 et de deux générateurs de vapeur à récupération de chaleur à trois pressions GE/Alstom

Centrale Aurora au Laboratoire national de l'Idaho, Idaho

Entrepreneur principal chargé de la conception-construction progressive d'un réacteur rapide refroidi au sodium de 75 MW, premier du genre, pour soutenir le déploiement commercial initial de l'énergie nucléaire avancée aux États-Unis



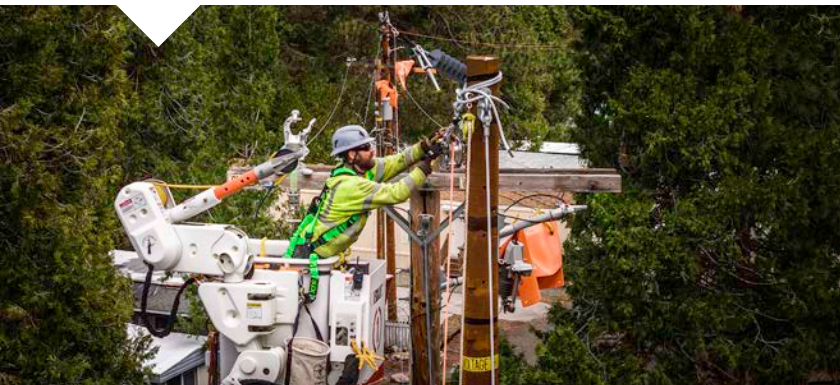


Projet de conversion de l'énergie solaire et de stockage Gemini, Nevada

IAC portant sur une centrale solaire de 967 MW et un système de stockage d'énergie par batterie de 380 MW sur quatre heures

Programme de bureau de gestion de projet (PMO) de PacifiCorp, nord-ouest des États-Unis

Services de gestion de projet, de conception et de construction dans le cadre d'un programme quinquennal d'investissements en capital portant sur les lignes de transport, les lignes de distribution et les postes de distribution dans les États de Washington, de l'Oregon, de la Californie, du Wyoming et de l'Utah



Projet Champlain Hudson Power Express et station de conversion d'Astoria, New York

Contrat IAC d'une ligne de transmission terrestre de 400 kV en courant continu à haute tension (CCHT) et de 236 km et d'une station de conversion du courant continu à haute tension (CCHT) pour le transport de 1 250 MW d'énergie hydroélectrique renouvelable du Québec à la ville de New York

Projet de réurbanisation de Homer City, en Pennsylvanie

Projet de réaménagement d'un site d'environ 1 295 hectares par la construction d'une capacité de production d'électricité alimentée au gaz naturel pouvant atteindre 4,4 GW, afin de soutenir des centres de données et d'autres technologies de pointe

Centre de stockage d'énergie de Willow Rock, Californie

Hydrostor est partenaire d'une installation de stockage d'énergie à air comprimé de 500 MW comprenant un réservoir tampon de 10,1 hectares, un poste de manœuvre de 230 kV, une ligne de transport de 230 kV de 16,9 km et une caverne souterraine de 610 m de profondeur

Installation d'enrichissement IKE, Tennessee

Projet IAC d'enrichissement de l'uranium faiblement enrichi (LEU) d'une valeur de 5 milliards de dollars. Kiewit agit à titre d'ingénieur responsable du dossier, dirige les activités d'approvisionnement, l'intégration des systèmes et équipements auxiliaires et la réalisation en forces propres des travaux de construction



Transport aérien | Ponts
Infrastructures ferroviaires | Routes | Tunnels



Programme de réhabilitation des quais des stations de la WMATA, District de Columbia

Un effort pluriannuel visant à améliorer la sécurité de 20 stations extérieures du réseau Metrorail entre 2019 et 2022, le plus important projet de construction en capital de l'histoire du réseau Metrorail

Projet de modernisation de la piste nord, Aéroport international de Vancouver (YVR), Colombie-Britannique

En recourant à des travaux par étapes et à des fenêtres de travail de nuit, Kiewit a modernisé la piste nord de l'aéroport international de Vancouver, en réalisant des travaux essentiels de réfection du revêtement bitumineux, d'éclairage et de modernisation des infrastructures, tout en maintenant les opérations de jour





Réparations d'urgence sur l'autoroute 5 de Coquihalla, Colombie-Britannique

Grâce à une approche intégrée de conception-construction, Kiewit a pu réaliser les réparations d'urgence en cinq semaines

Reconstruction du pont Broadway, au Tennessee

Grâce à la construction accélérée de ponts (ABC), Kiewit a réduit la durée du projet à un an, au lieu des trois à quatre ans qu'exigerait normalement un projet de cette envergure





INDUSTRIEL

Centres de données | Système énergétique de quartier
Exploitation minière, minéraux et métaux | Procédés et fabrication
Valorisation énergétique des déchets



Agrandissement de l'usine Merrill-Crowe et du concasseur de la mine Coeur Rochester, au Nevada

Construction d'une nouvelle plateforme de lixiviation en tas, d'une nouvelle usine de traitement selon le procédé Merrill-Crowe, ainsi que d'un nouveau circuit de concassage en trois étapes comprenant des systèmes de stockage intermédiaire et de récupération, une installation de criblage pré-tertiaire et un système de chargement des camions, ainsi que d'autres améliorations des infrastructures connexes

Installation de production - Mine de cuivre de Florence, Arizona

Participation de l'entrepreneur dès les premières étapes du projet et services d'entrepreneur général pour la nouvelle installation de récupération du cuivre in situ





Centrale énergétique Henry Ford Health, Michigan

Partenaires en ingénierie, en approvisionnement et en construction, ainsi qu'en capitaux et en développement d'une centrale de services publics destinée aux installations du campus sud de Detroit



Vantage Data Centers, centre de données Project Frontier, Texas

Réalisation progressive du campus de centres de données de 1,4 GW et d'une superficie d'environ 343 700 mètres carrés. Le projet est passé des études d'avant-projet et d'ingénierie de base (FEED) et de la participation préliminaire de l'entrepreneur (ECI) à l'exécution en mode ingénierie, approvisionnement et construction (IAC)

Expansion de la thermoformeuse Genera Hiwassee, Tennessee

Réalisation des études d'avant-projet détaillé (FEED) et d'une estimation ayant mené à un contrat d'IAC portant sur une usine de fabrication d'emballages moulés à base de fibres alternatives





Traitement des eaux | Traitement des eaux usées et gestion des biosolides | Désalinisation | Eau industrielle
Barrages et hydroélectricité | Pompes et adduction d'eau



Installation confidentielle de récupération et recyclage des eaux pour la fabrication de semi-conducteurs, Texas

Conception, construction et démarrage d'une installation de récupération et de recyclage des eaux et d'une conduite de rejet desservant deux installations de fabrication de semi-conducteurs

Usine de traitement de l'eau de Prospect Lake, Floride

Conception et construction d'une nouvelle usine de traitement de l'eau d'une capacité d'environ 189 000 mètres cubes par jour





Réhabilitation d'urgence des évacuateurs de crues d'Oroville, Californie

Dans le cadre d'une intervention d'urgence, Kiewit a démolé et reconstruit un évacuateur de crues principal et un évacuateur de crues de secours de 914 mètres, a construit un mur de pieux sécants souterrain de 442 mètres de longueur et a réalisé les travaux d'accès au site et les améliorations connexes nécessaires pour assurer la stabilité à long terme



Station d'épuration des eaux usées de Sherman, Texas

Construction d'une nouvelle station d'épuration des eaux usées d'une capacité d'environ 15 142 mètres cubes par jour, réalisée selon un échéancier accéléré afin de soutenir les besoins industriels croissants de la ville



Usine de traitement de l'eau de Northwater, Colorado

Remplacement d'une usine de traitement de l'eau vieillissante par une nouvelle usine capable de traiter jusqu'à environ 284 000 mètres cubes d'eau par jour, avec une capacité extensible à environ 568 000 mètres cubes d'eau par jour



PÉTROLE, GAZ ET
PRODUITS CHIMIQUES

Carburants de remplacement | Transition énergétique | Amont
Secteur intermédiaire | GNL | Raffinage et pétrochimie
Fabrication



Projet de récupération d'oléfines, Texas

Kiewit a achevé les travaux de construction du site dans le cadre d'une coentreprise avec Chiyoda pour concevoir, approvisionner et construire l'usine d'éthylène sur site vierge de 1,8 million de tonnes par an

Installation de carburants renouvelables de Rodeo, Californie

Entrepreneur général chargé de la reconversion d'un complexe de raffinerie de pétrole en l'une des plus grandes usines de carburants renouvelables au monde, produisant 3,03 milliards de litres par année de diesel renouvelable, d'essence renouvelable et de carburant d'aviation durable





GNL de Cove Point, Maryland

À l'issue de la phase des études d'avant-projet et d'ingénierie de base (FEED), Kiewit et son partenaire de coentreprise se sont vu attribuer un contrat d'ingénierie, d'approvisionnement et de construction (IAC) portant sur la conception, la construction, la mise en service et le démarrage d'une installation de liquéfaction d'une capacité estimée à 5,25 millions de tonnes par an. Après un démarrage réussi, Kiewit continue d'offrir des solutions à valeur ajoutée

Installation de production de GNL en mer, au Texas

Conversion de trois plateformes autoélevatrices, ainsi que fabrication et installation des modules de surface constituant une installation de production de GNL d'une capacité de 1,7 million de tonnes par an





MARITIME

Construction maritime | Dragage | Résilience côtière



Stabilisation des sols du fleuve Hudson, New York

Mise en place d'un batardeau Combiwall, enlèvement des obstacles et mélange profond des sols afin d'améliorer les sols du lit du fleuve en vue des futurs travaux de creusement au tunnelier du projet Gateway Hudson Tunnel

Fire Island Inlet - Montauk Point, New York

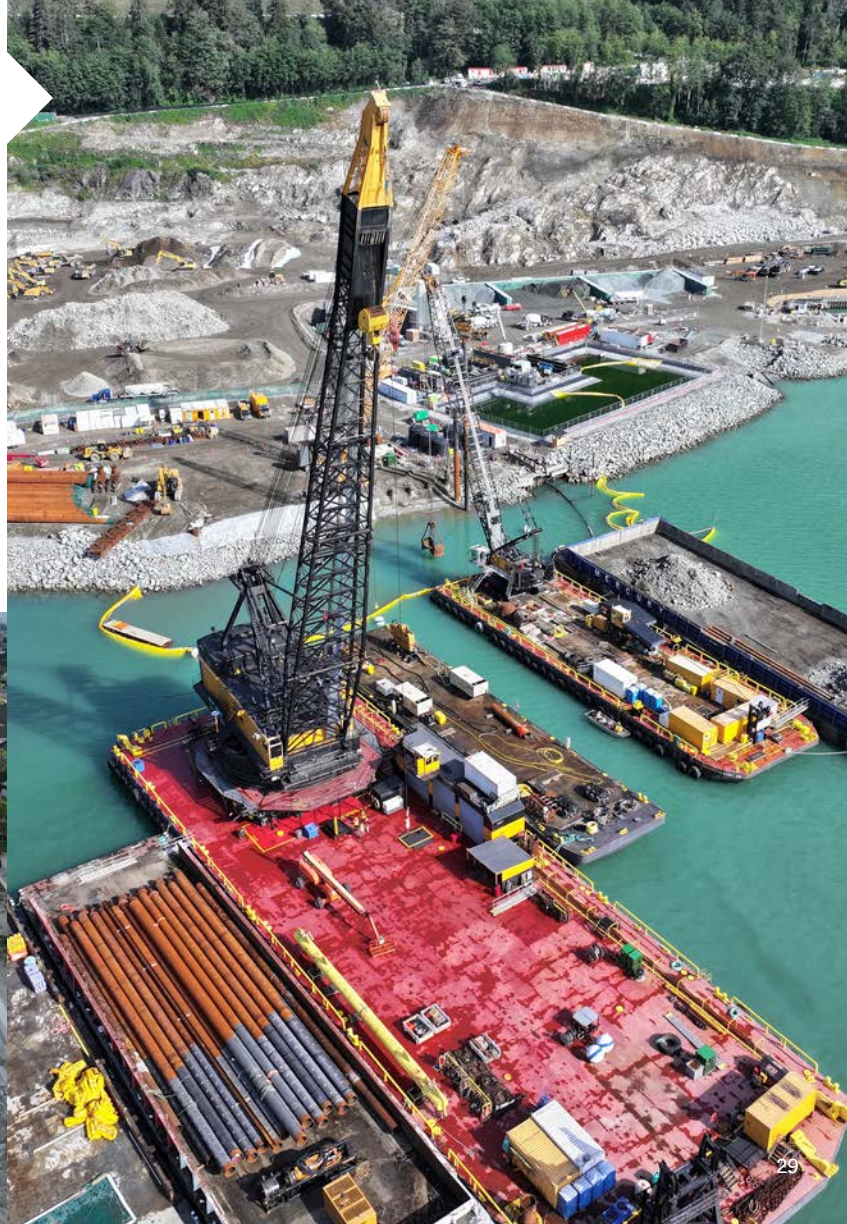
Projet de gestion des risques de tempêtes côtières consistant à déposer plus de 917 000 mètres cubes de sable le long de la côte sud de Long Island afin de réduire l'érosion et de renforcer la résilience du littoral

GNL de Woodfibre, Colombie-Britannique

Services d'ingénierie, de construction maritime intégrée et d'exécution en propre pour la première installation d'exportation de GNL à bilan carbone neutre au monde. Les travaux comprenaient l'installation de 239 pieux sur l'ensemble du site, dont des pieux de 1,52 m de diamètre enfoncés dans une roche de 200 MPa afin de sécuriser le système d'amarrage du réservoir flottant de stockage de l'installation

Rechargement de la plage de Sand Key, en Floride

Environ 1,9 million de mètres cubes de sable de qualité plage ont été déposés sur trois plages afin de renforcer la résilience côtière en élargissant la plage, en construisant des dunes de protection et en réduisant le risque de dommages causés par les tempêtes aux infrastructures situées en retrait du littoral





BÂTIMENTS

Aviation | Commercial | Centres de données et installations essentielles | Éducation | Administration publique
Soins de santé | Hébergement | Fabrication / industriel
Ventes au détail et usage mixte | Sports et loisirs
Installations de transport en commun
Services aux clients et projets spéciaux



Stade SoFi, Californie

Nous avons contribué à la réalisation de l'une des installations sportives et de divertissement les plus complexes et les plus emblématiques livrées en Amérique du Nord, qui a nécessité une planification poussée, un savoir-faire technique et une coordination rigoureuse

Musée d'art Joslyn, Nebraska

Un projet d'agrandissement de 3 900 mètres carrés donnant lieu à des travaux très détaillés et axés sur la conception, où le savoir-faire, la collaboration et la précision ont été essentiels à la réussite du projet



Centre Hubbard pour enfants, Nebraska

Un important projet d'expansion de l'Hôpital et centre médical pour enfants visant à améliorer les installations de soins pédiatriques tout en donnant la priorité à l'expérience des patients, au soutien des familles et à l'impact sur la collectivité



Améliorations du réseau de transport en commun de Denver Union Station, Colorado

Réaménagement de 17 hectares intégrant des services de train de banlieue, de train léger sur rail et d'autobus, tout en créant de nouveaux espaces publics et des liaisons piétonnières

Restauration de la pierre extérieure et préservation des éléments métalliques du Capitole des États-Unis, Washington, D.C.

Des travaux de restauration menés sur l'un des monuments historiques les plus importants du pays, qui exigent une expertise spécialisée en préservation, un séquençement minutieux et un engagement à protéger les matériaux historiques



Faculté de génie, Nebraska

Le Kiewit Hall sert aujourd'hui de siège moderne à la Faculté de génie de l'Université du Nebraska-Lincoln et témoigne de la volonté de créer des environnements universitaires hautement performants qui soutiennent la formation des futurs ingénieurs



MINES

Travaux miniers contractuels | Infrastructure minière

Exploitation en coentreprise / détenue en propre

Gestion, planification et ingénierie minières | Remise en état



Mine Raglan, Québec

Exploitation à ciel ouvert d'un gisement de sulfure de nickel



Exploitation minière sous contrat, Itafos Conda, Idaho

Services d'exploitation minière sous contrat pour l'extraction et la livraison de minerai de phosphate



Mine d'or à ciel ouvert sous contrat, Alaska

Une gamme complète de services d'exploitation minière sous contrat pour la nouvelle mine d'or d'Alaska

Entreprise minière Buckskin, Wyoming

Mine de charbon détenue et exploitée par Kiewit



1884

Les frères Peter et Andrew Kiewit ont fondé Kiewit Brothers en 1884 à Omaha, au Nebraska. Ils ont commencé par des contrats de fondations en brique. La construction commerciale a vite suivi.



1956

En 1956, la Federal Highway Act prévoyait la création du réseau autoroutier inter-États, l'Interstate Highway System. Kiewit a construit plus de kilomètres de voies que tout autre entrepreneur.

1984

Kiewit s'est lancée dans la fabrication en mer en 1984. Une de ses premières réalisations a été la plateforme de production pétrolière Bullwinkle, haute de 500 mètres.

1991

Kiewit s'est vu attribuer son premier mégaprojet de transport en conception-construction, le corridor de transport de San Joaquin Hills, d'une valeur de 802 millions de dollars, dans le comté d'Orange, en Californie.



2026

Kiewit a célébré sa 85^e année d'activité au Canada. Depuis 1941, Kiewit joue un rôle important dans la réalisation d'infrastructures essentielles et de projets énergétiques essentiels partout au pays.



AUJOURD'HUI

Kiewit apporte plus de 140 ans d'expérience, de stabilité et d'innovation à chaque projet.

