

**PARSONS**

# Concevoir. Innover. Construire. Livrer.



envisager plus



## Sécurité



## Qualité



## Intégrité

Parsons est un leader dans des divers marchés spécialisé dans les secteurs de la défense et de la sécurité, de l'industrie, et des infrastructures. Fondée en 1944, nous offrons des services de conception et de conception-construction, de gestion de programmes et de construction, ainsi que d'autres services professionnels qui reposent sur des méthodes novatrices et alternatives de prestation auprès d'organismes gouvernementaux au niveau fédéral, régional, et local, de même qu'auprès de clients industriels privés dans le monde entier. Parsons appartient en totalité à une fiducie constituée en vertu d'un régime d'actionnariat auquel participent ses salariés.

Nos 15,000 employés collectivement parlent 80 langues et détiennent plus de 11,800 diplômes universitaires et titres professionnels. Les employés de Parsons se rendent sans cesse aux quatre coins de la planète, prêts à relever les plus redoutables défis techniques et logistiques et à persévérer jusqu'à la conclusion des travaux.

Le concept Parsons PLUS<sup>MC</sup> représente la valeur que nous ajoutons à nos services: c'est la valeur que nous offrons à nos clients et l'expression de notre engagement à livrer des solutions novatrices permettant de surmonter les difficultés les plus grandes. Ce sont nos gens, nos processus, et nos technologies.

## NOS MARCHÉS

### DÉFENSE ET SÉCURITÉ

Parsons fournit les ressources nécessaires pour assurer le succès des missions du gouvernement des États-Unis que nous confient nos clients partout dans le monde. Les services que nous offrons aident nos clients à livrer, à protéger, et à conserver leurs actifs les plus indispensables.

► **Défense:** Le soutien logistique que nous apportons aux marchés mondiaux de la défense porte sur une gamme de services, dont le développement de technologies, le génie, l'intégration, la formation, et les services de consultants. Avec notre expertise reconnue, nous avons maintenu des participations de premier ordre dans des programmes de longue durée pour des clients tels la Missile Defense Agency, le Space and Missile Systems Center de la Force aérienne des États-Unis, et le Space and Naval Warfare Systems Command de la Marine des États-Unis.

► **Environnement:** Nos services de protection de l'environnement comprennent la planification, l'application de la réglementation, la qualité, la technologie, et la restauration. Nous avons travaillé dans divers établissements du Ministère Américain de la Défense partout dans le monde et avons cumulé une expérience inestimable dans le domaine du soutien logistique aux militaires et à d'autres organismes fédéraux afin qu'ils réalisent leurs objectifs environnementaux. De plus, nous sommes globalement reconnus pour notre expertise dans l'élimination des arsenaux chimiques et les armes chimiques.

► **Infrastructures:** Le portefeuille de Parsons couvre le cycle de vie complet du cadre bâti. L'intégration de nos compétences dans tous les sous-marchés des infrastructures et services aux infrastructures ainsi que des offres connexes en matière de défense et de sécurité procure des avantages singuliers quant à la planification, la conception, la construction, l'exploitation, la maintenance, et la protection d'installations, de bâtiments, de services publics, et de systèmes. Nous avons la réputation de livrer des installations protégées et essentielles aux missions et d'autres installations spécialisées.

► **Renseignement:** Parsons est un fournisseur de premier plan de solutions scientifiques, technologiques, et cybernétiques destinées à des clients relevant du gouvernement américain. Nos solutions cybernétiques dans le cyber-spectre comprennent la conception et l'intégration des systèmes, l'assurance de l'information, et une vaste gamme de produits et de services d'exploitation des réseaux cybernétiques. Nous nous spécialisons dans les solutions de renseignement reposant sur la convergence de réseaux défensifs et offensifs, de techniques de sécurité en réseau fermé, de renseignement sur les systèmes d'armement, et la conception et l'optimisation des installations.

► **Sécurité:** La solution de sécurité convergente de Parsons associe la cybersécurité, les solutions axées sur des réseaux intégrés, et la protection des infrastructures essentielles afin de contrer l'évolution d'un environnement menaçant. Cette offre est sous-tendue par une équipe d'ingénieurs et de spécialistes avec plus de 30 ans d'expérience à protéger les ressources les plus critiques et les renseignements les plus sensibles des États-Unis.

### INDUSTRIE

Parsons a une large expérience industrielle, notamment avec de l'huile et du gazde l'environnement, du transport par pipeline, de l'électricité, du bâtiment, et des communications. Nous concevons et construisons des installations pour nos clients commerciaux et municipaux et assurons la gestion de programmes d'infrastructures, de production d'énergie renouvelable, d'écocertification des bâtiments, de mise en service des écoconceptions, et de définition et révision des normes de construction qui contribuent à l'atteinte de leurs objectifs en matière de développement durable.

► **Immeubles et structures verticales:**

Parsons conçoit, bâtit, et réalise des installations qui sont efficientes et fonctionnelles. Économiques, nos immeubles intègrent des conceptions novatrices et des technologies de pointe pour les infrastructures et les systèmes qu'ils prennent en charge.

► **Communications:** Nous concevons, fournissons, et installons de la technologie en télécommunications. Nous concevons et construisons des solutions pour la transmission de données par téléphone, par cellulaire, et par service radiotéléphonique entre points fixes, ainsi que pour des systèmes de commandement et de contrôle, la transmission par satellite, les réseaux publics et privés, et les systèmes de transmission par câbles et par fibres optiques.

► **Énergie et chimie industrielle:** Nous sommes des pionniers dans les domaines de la conception d'usines de recyclage de l'eau, des systèmes de production de pétrole lourd, de l'ingénierie, de l'approvisionnement, des solutions de construction clé en main, du soutien à des projets d'investissements, et de la livraison de systèmes modulaires. Notre vaste expérience en infrastructure s'applique à nos clients en énergie et chimique.

► **Environnement:** Parsons s'engage en faveur de la pérennité de l'environnement, de sa conservation, et de sa restauration. Nous nous appuyons sur le dynamisme de nos effectifs et nos solutions intégrées pour protéger la santé humaine et l'environnement et inscrire dans les annales nos réussites par l'application de notre savoir et de notre expertise aux raffineries, aux usines pétrochimiques, aux raffineries de pétrole,



## Diversité

et aux usines de transformation du gaz et aux réservoirs de gaz et de pétrole, aux usines de gaz fabriqué et de gaz canalisé, aux sites de rejet de produits chimiques et de matériel de fabrication, au traitement de déchets nucléaires, et autres résidus de sites abandonnés.

**► Inspection et conformité des véhicules:** A titre d'expert en gestion de programmes décentralisés et hybrides d'inspections, Parsons a procuré à des intervenants américains et canadiens des programmes hauts de gamme d'inspection et de vérification de la sécurité des véhicules qui reposent sur des années de savoir et d'expérience dont la preuve n'est plus à faire. Nos services et options d'administration de programmes peuvent s'adapter de sorte à inclure un éventail de logiciels, la gestion des données et la production de rapports, la production d'audits, la formation, les relations publiques, et un soutien à la sensibilisation de l'industrie.

## INFRASTRUCTURES

Cela fait plus de 70 ans que Parsons développe, construit, et améliore les infrastructures aux quatre coins du globe. En tant que firme multiservices de génie civil, nous agissons comme le prolongement du personnel de nos clients et l'aids à concevoir, construire, et moderniser les infrastructures qui amélioreront la qualité de vie, contribueront à l'essor de l'économie, accroîtront la mobilité, favoriseront l'atteinte des normes de viabilité écologique, et incarneront la vision de nos clients. Nos projets varient entre des efforts conventionnels – à savoir la rédaction d'une proposition, sa présentation à concours, et son exécution – et l'application d'autres modes d'exécution de projets, incluant la conception-construction et les partenariats publics-privés.

Notre entreprise est un leader dans la conception, le développement, le déploiement, l'exploitation, et la maintenance de systèmes intelligents de régulation de la circulation des véhicules aux intersections de nos routes et autoroutes, y compris le transport côté pistes, le transport côté ville, et le transport côté littoral. Notre solution intégrée SGCA-ATIS, Intelligent NETworks®, révolutionne la façon dont les organismes déplacent les solutions de transport intelligent.

**► Aéroports:** Nous planifions, construisons, améliorons, et entretenons les aéroports de classe mondiale et avons procuré des services à plus de 450 aéroports de 40



## Innovation

pays. Nous avons aidé nos clients à atténuer les risques et à satisfaire aux objectifs opérationnels de leur stratégie grâce à notre programme et à nos services de gestion de la construction, permettant ainsi d'exécuter le programme en veillant à l'efficience, à l'échéancier, et aux coûts.

**► Ponts et tunnels:** A titre de leader mondiale dans la conception et la construction de ponts, Parsons en a construit plus de 4 500 à travers le monde. Nous avons aussi comblé les besoins de clients aux États-Unis et ailleurs en travaux de tunnel et en gestion de programmes, prêtant notre expertise à des projets tels des installations et infrastructures souterraines, des réservoirs d'eau, et des tunnels routiers.

**► Ports et terminaux:** Nous sommes renommés pour nos travaux de développement de ports et de terminaux maritimes ainsi que pour notre soutien logistique aux activités d'installations maritimes, aux applications technologiques, aux besoins en infrastructures, et en solutions de recharge dans le cadre de l'exécution de projets. Nous apportons notre expertise et offrons une foule de services pour exécuter un projet portuaire ou maritime depuis sa conception jusqu'à sa réalisation.

**► Transport sur rail:** Parsons a travaillé sur tous les grands réseaux de transport sur rail en Amérique du Nord et sur plusieurs de ces réseaux dans le monde, offrant son expertise en génie ainsi que ses services de gestion de projets et de construction en vue d'appuyer la planification, la conception, l'intégration, et la construction de tous les éléments des voies ferroviaires destinées au transport en commun et aux lignes principales. Parsons aide ses clients aujourd'hui à combler leurs besoins en prévision de l'avenir, offrant son expertise technologique des dispositifs d'hyperadhérence et des navettes automatisées.

**► Routes et autoroutes:** Nous procurons des services de planification, de conception, d'aménagement, et de construction de routes, d'autoroutes, et de systèmes intelligents de transport, qu'importe l'envergure et la complexité des travaux. Tenant compte de la nécessité d'autres sources de financement, Parsons offre également son expertise en systèmes de péage, expertise axée sur l'intégration, le financement, l'exploitation, et la maintenance.



## Durabilité

**► Eau et eaux usées:** Nous avons un passé éloquent de partenariats avec des clients aux prises avec des projets particulièrement complexes d'adduction d'eau et de traitement des eaux usées dans divers coins du monde. Nous apportons au marché une vaste gamme de solutions novatrices de prestation, y compris la prestation conventionnelle et progressive de la conception à la construction, la délégation conditionnelle de la direction des travaux de construction, le recours à des options de financement (dont les PPP), et d'autres modalités contractuelles axées sur le rendement et permettant à nos clients de livrer à leurs ayants cause des projets selon les règles de l'art.

## RENOMMÉE MONDIALE

Parsons figure constamment parmi les meilleures firmes de design, de génie, et de construction de l'*Engineering News-Record* depuis les tous débuts de ce classement, il y a plus 50 ans.

Parsons s'est vu décerné par *InformationWeek* plusieurs prix à l'innovation, et, en 2014 et en 2015, nous nous sommes classé à l'Elite 100, qui souligne le sens de l'innovation d'usagers des technologies de l'information aux États-Unis.

Tous les ans depuis 2010, Parsons a été reconnue par l'Institut ÉthispHERE comme faisant partie des sociétés les plus éthiques au monde, l'institut désigne les entreprises qui en font plus que leurs pairs en matière de comportement éthique, de pratiques de conformité, et de responsabilité sociale.

Seulement cinq sociétés américaines ont accepté de participer au programme volontaire de protection en entreprise (VPP) de l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA); Parsons en fait partie et a œuvré à la réalisation de 22 sites VPP Star; dans notre secteur, c'est le plus ancien participant institutionnel à ce programme.



# PROJETS SIGNATURE

## DÉFENSE ET SÉCURITÉ

### Défense

- DHS, DND Systems Engineering Support Program, États-Unis
- DIA, Offensive Missile Systems
- MDA, Engineering and Support Services
- OTAN, Défense contre les missiles balistiques
- U.S. Army National Guard, Mission Command Training Support Program
- U.S. Army, Program Executive Office for Simulation, Training, and Instrumentation Omnibus Contract II, États-Unis
- U.S. Army, Training Systems Support, Monde

### Environnement

- AFCEC, Remediation at Former Galena Forward Operating Location, Alaska
- Blue Grass Chemical Agent-Destruction Pilot Plant, Kentucky
- DTRA, Programme de destruction des armes chimiques en Syrie
- Salt Waste Processing Facility, Phase II, Caroline du Sud\*
- USAESCH, Worldwide Environmental Remediation Services

### Infrastructures

- AOC, CM Services, Washington, DC
- DOL Office of Job Corps, Design and CM Support, États-Unis
- FAA, Technical Support Services Contract IV, États-Unis\*
- GSA, SPD, Program/Project/CM, États-Unis
- NASA, Goddard Space Flight Center, Maryland\*
- NOAA, New Satellite Operations Facility, Maryland\*
- U.S. Navy, Guam Base Operations Support Services, Guam\*
- USPS, Real Property and Facilities Program, États-Unis\*
- WHS, CM Technical Support Services
- VA, Construction Management, États-Unis

### Sécurité et renseignement

- USACE, High-Performance Computing Modernization Program Integrated Technical Services
- USAESCH, Electronic Security Systems V, Monde
- USAESCH, Utility Monitoring and Control Systems, Monde

## INDUSTRIE

### Immeubles et structures verticales

- Adventist Bolingbrook Hospital, Illinois\*
- Alamo Colleges CIP, Texas\*
- Alkermes Pharmaceutical Plant CM, Massachusetts
- Beaumont Independent School District Bond Program, Texas
- Idaho State Capitol Building, Idaho
- Living/Learning Center, Utah State University, Utah\*
- Lonza Biologics Expansion Singapore, Singapour\*
- Los Angeles Unified School District, Californie
- Methodist Willowbrook Hospital Expansion, Texas\*
- Université Paris-Sorbonne, Abou Dhabi, EAU\*
- Sky Ute Casino Resort, Colorado\*
- Tempe Transportation Center, Arizona\*
- Union Station Bicycle Transit Center, Washington, DC
- University of Texas at Austin Biomedical Engineering Building, Texas\*

- Utah State Capitol Building, Utah\*
- Université Zayed, Abou Dhabi, EAU

### Communications

- Ericsson, Equipment, Furnish & Install (EF&I) Program, États-Unis
- Nokia, Rural Americas Program, Texas, Oklahoma, Arizona
- T-Mobile, Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) Program, Sud-Ouest des É.-U.

### Énergie et chimie industrielle

- Aera Aera East Cat Canyon Steam Flood Development, Californie
- AquaCritox® Energy Recovery, International
- Chevron Cymric Cyclic Steam Development, Californie
- Chevron San Ardo Reverse Osmosis Plant, Californie
- Chevron San Ardo Steam Flood Development, Californie
- Covanta H-POWER, Hawaï
- GlassPoint Solar Miraah 1000 MW Solar Steam Plant, Amal Oil Field, Oman
- Los Angeles County Solar, Californie
- OCEES Ocean Thermal Energy Conversion, Hawaï
- Oxy Lost Hills Steam Flood Field Development, Californie
- Oxy Mukhaizna SAGD Development, Mukhaizna Oil Field, Oman
- Tidelands XY Tank Farm, Californie
- Wonder Valley Solar, Californie

### Environnement

- BP Gulf Oil Spill Cleanup, côte américaine du golfe du Mexique
- Onondaga Lake Superfund Restoration Project, New York

### Inspection et conformité des véhicules

- New Jersey Motor Vehicle Inspection Services, New Jersey\*
- Programme Air pur Ontario, Ontario, Canada

## INFRASTRUCTURES

### Aéroports

- Aéroport international de Calgary, Calgary, Canada
- Fort Lauderdale-Hollywood International Airport Runway Expansion, Floride\*
- Aéroport international Hamad, Doha, Qatar
- Aéroport international de Los Angeles, Tom Bradley International Terminal, Californie\*
- Aéroport international de Miami, North and South Terminals, Floride\*
- Nouvel aéroport international d'Abou Dhabi, Abou Dhabi, EAU
- Nouvel aéroport international de Mexico, Mexico, Mexique

### Ponts et tunnels

- Aceh Road/Bridge Reconstruction and Rehabilitation Project, Aceh Besar, Indonésie\*
- Pont Goethals, New York et New Jersey
- Pont Hastings, Minnesota\*
- Pont John James Audubon, Louisiane\*
- Pont Sheikh Khalifa, Abou Dhabi, EAU\*
- Pont commémoratif de Vimy, Ottawa, Canada\*
- Westside Subway, Californie

## Ports et terminaux

- All-American Canal, Californie\*
- Deltaport Access Improvements, Port Metro Vancouver, C.-B.
- Elliott Bay Seawall, Washington
- Khalifa Port Offshore Container Terminal, EAU
- Port of Long Beach Piers E & G Intermodal Facilities, Californie
- Port of Los Angeles Berths 100-147 Improvements, Californie
- Port of Los Angeles TraPac Intermodal Facility, Californie

### Transport sur rail

- Banedanmark Signaling Program, Danemark
- Bay Area Rapid Transit (BART) Oakland International Airport Connector, Californie
- Métro de Dubaï, Dubaï, EAU\*
- Foothill Gold Line, Californie\*
- Métro de Houston, Texas\*
- Lusail Light Rail, Doha, Qatar
- Metrolink PTC, Californie du Sud\*
- World Trade Center Port Authority Trans-Hudson Transportation Hub, New York\*

### Routes et autoroutes

- Columbus Crossroads, Ohio
- Doha Expressway, Doha, Qatar\*
- Ohio River Bridges, Kentucky\*
- SH 183 Managed Lanes, Texas
- Sheikh Zayed Road, Dubaï, EAU\*
- SR 91 Corridor Improvements, Californie

### Eau et eaux usées

- Abu Dhabi Sewerage Services Company Lot A/Lot B Trunk Sewers, EAU
- All-American Canal Lining Project, Californie\*
- City of Bakersfield Wastewater Treatment Plant 3 Expansion, Californie\*
- Haya Water A'Seeb Wastewater Project, Oman
- Highland Avenue Water Treatment Plant, Georgie\*
- Lompoc Regional Wastewater Reclamation Plant Upgrade, Californie\*
- Metropolitan Water District of Southern California Skinner Oxidation Retrofit Project, Californie\*
- Orange County Sanitation District PM/CM, Californie\*
- San Diego County Water Authority San Vicente Dam Raise, Californie\*
- San Francisco Public Utilities Commission Water System Improvement Program, Californie\*
- South Cobb Tunnel CM Services, Georgie\*
- Southern Nevada Water Authority PM/CM, Nevada\*

\*Pour de plus amples renseignements sur les projets suivis d'un astérisque, veuillez visiter notre section Projets à [www.parsons.com](http://www.parsons.com).

**PARSONS**

100 West Walnut Street  
Pasadena, CA 91124  
U.S.A.  
Phone: +1 626.440.2000

[www.parsons.com](http://www.parsons.com)