

Exemples de mises en œuvre du Management de projets par la Chaîne Critique dans le monde

Activité	Type du Projet	Entreprise	Résultats	Référence
Industrie chimique	Extension de capacité	Aarti Industries	Des projets ambitieux d'extension de capacité ont été achevés à temps. 30 à 40 % d'amélioration de la durée des projets et certaines équipes ont doublé leur vitesse d'exécution sans ajouter de ressources.	www.realization.com
Energie	Ingénierie	ABB AG, Power Tech. Division	Augmentation du "Throughput" de 30% de 300 baies à 430 baies par an	www.realization.com
Energie	Ingénierie	ABB Cordoba	Réduction du temps de cycle Engineering de 8 à 3 mois.	www.realization.com
Energie	Maintenance	ABB Halle	Augmentation du nombre de projets terminés par an de 42 à 52%, > 25%	www.realization.com
Construction	Conception, installation et mise en service d'un parc d'attraction	Action Park Multiforme Grupo	Augmentation du nombre de projets terminés de 121 à 153.	www.realization.com
Aéronautique	Tout type de projets	Aerosud	Mise sous contrôle du portefeuille de projets de développement de nouveaux produits en moins d'un mois. >98% de projets livrés à l'heure. >30% de réduction de la durée des projets d'industrialisation	Marris Consulting
Aéronautique	Maintenance d'avion	Air Nostrum	Réduction du temps moyen de maintenance de 10% et augmentation du nombre d'avions révisés.	CMG Consultores
Télécommunication	ETO satellites	Airbus Defense and Space, Telecommunications Division	+33% de Throughput & - 85% de dépassement des coûts en ingénierie	www.realization.com
Communications	Développement produit	Airgo Networks (Qualcomm)	Amélioration du temps de cycle de 19 à 8 mois.	www.realization.com
Management et gestion d'un terminal d'aéroport	Projets de construction	Airplan (Colombia)	2 projets pilotes: Tour de contrôle et extension d'un terminal, terminés à l'heure.	www.tocpractice.com
Aluminium	Ingénierie	Alcan Alesa Technologies	Augmentation du nombre de projets terminés à plus de 30%	www.realization.com
Communications	Conception de commutateur télécom	Alcatel-Lucent	Augmentation de 45% du "Throughput" par personne	www.realization.com
Logiciel	Développement logiciel	Alna Software	Réduction du temps de cycle par 25% Augmentation des projets achevés de 17%	www.realization.com

Automobile	Développement de nouveaux produits	Alpine Electronics	Respect des dates de livraison passé de 22% à 88%	www.japan-toc-association.org
Communications	Développement de logiciels personnalisés	Amdocs	14% d'augmentation des revenus/homme-mois; Réduction de 20% du temps de cycle	www.realization.com
Recherche	Recherche	Antarctic Support Associates	Projet complètement réalisé dans les temps VS 4 mois de retard estimé (avant la mise en œuvre de la Chaîne Critique). Plusieurs milliers de dollars d'économie	www.criticalchain.co.uk
MRO	Maintenance Hélicoptère (Flight Schools)	Army Fleet Support	32% réduction indu TAT pour le CH-47. 52% de réduction du TAT pour le UH-60. 8 avions retournés au clients (\$90M de coûts évités). 18,000 sq² d'hangar libéré (\$2M économisés).	www.realization.com
Verrerie	Projet d'ingénierie (ETO + DNP)	Asahi Seisakusho	Augmentation du nombre de projets terminés par mois de 23%, Réduction des heures supplémentaires de 35%, +50% du CA avec ¥ 50M de bénéfices.	www.realization.com
Industrie de fonderie	Conception et production d'outillage	Aurrenak	Taux de service passé de <50% à 95%	CMG Consultores
IT	Installation IT	Avrio (Hitashi Data System)	Temps d'installation de système réduit de 54%	www.exepron.com
Industrie	Installation de chaudières	Babcock	Entre 20% et 55% de réduction du temps de travail, temps de cycle réduit de 40%	www.realization.com
Aérospatiale & Défense	Construction d'avion	BAE / RAAF	Réduction du TAT (TurnAround Time) de 43%	www.tocpractice.com
Industrielle	Construction civile	Balfour Beatty	Projet terminé 9,5 semaines avant la date estimée, soit 45 semaines avant la date contractualisée (i.e. date d'engagement client) et ce en dépit d'un périmètre plus important qu'initialement prévu	www.goldratt.co.uk
Energie	Installation	Beta Engineering	Meilleure visibilité, responsabilisation accrue, réduction des coûts et de la durée et meilleure relation avec les sous-traitants	ProChain Conference
Resource	Ingénierie	BHP Billiton	Réduction de 25% en besoin d'heures pour terminer un projet Projets terminés 3 semaines plutôt	www.realization.com
Aéronautique	Ingénierie	Boeing (Military)	Réduction de temps requis pour l'assemblage des ailes de 50%	www.goldratt.com
Aérospatiale	Conception & assemblage	Boeing Space & Intelligence Systems	"Throughput" multiplié par deux Réduction du temps de cycle de 28%	www.realization.com
Aéronautique	Système de formation	Boeing T45	Les projets ont été achevés 1,5 mois plus tôt que prévu. L'intégration matérielle / logicielle a été achevée 32 jours plus tôt que prévu. 20% d'économies de coûts dans la phase de conception. Des travaux supplémentaires à hauteur de 12 M \$ ont pu être réalisés.	www.realization.com
Aéronautique	Ingénierie	Boeing Wing Assembly	Terminé à temps avec un budget inférieur. Réduction du temps d'assemblage des ailes de 50% (F-22)	www.goldratt.com
Industrielle	Développement d'une ligne d'emballage	Bosch Packaging Systems	Respect des délais de 100%, + 27% de chiffre d'affaires, 30% de réduction du temps de cycle pour les projets > 2500 heures	www.japan-toc-association.org

Communications	Serivces IT (ex; création de site internet)	Bowne & CO	Performance de respect des délais améliorée de 30%, réduction de la durée des projets de 25%	www.realization.com
Energie	Nettoyage	BP Oil	Economie de plus de 700 million de dollars avec accélération du projet et de la production pour répondre aux besoins du projet.	www.pinnacle-strategies.com
Energie	Ingénierie	C.N. Cotrentes	Augmentation de la performance des dates prévues de 60% à 95%	www.realization.com
Logiciel	Systèmes de simulation de vol	CAE USA	Réduction du temps de cycle par 2 à 4 mois Augmentation de 37 million \$ dans le nombre de programme profitable	www.goldratt.com
IT	IT	Caesar	95 % de projets finis dans les temps	www.tocico.org
Construction	Nouveau Centre Hospitalier	Californie Department of Corrections	Construction et ouverture d'un hopital psychiatrique en 6 mois alors que d'autres approches ont échoué sur 12 mois.	www.vectorstrategies.com
Logiciel	Integration système et développement de logiciel	Caser Seguros	90% des projets à l'heure (contre 30% avant CCPM) de réduction des délais	25% CMG Consultores
Logiciel	Informatique	Celsa Group	Augmentation des projets SAP achevés de 15 à 20 par mois	www.realization.com
Energie	Ingénierie	Central Nuclear Almaraz Trillo	Augmentation du nombre de projets terminés de 19 à 24-30 par mois	www.realization.com
Energie	Ingénierie	Central Nuclear Cofrentes	95% des projets finis à l'heure (contre 60% avant CCPM) de projets finis	+30% CMG Consultores
Industrielle	Portail automatique et système de contrôle d'accès	Centurion Systems	Nombre de projets terminés multpliés par 3	www.tocpractice.com
Médicale	Projets IT	Charles River Labs	De 55% à 92% de projets finis à l'heure	www.criticalchain2020.com
Automobile	Développement produit	Chrysler	Réduction du temps de cycle de construction des prototypes de 10 à 8 semaines	www.realization.com
Santé	Développement de nouveaux produits	CIBA Vision	Exécution du projet synchronisée à travers plusieurs pays afin de pouvoir contrôler le projet et de respecter les délais	www.realization.com
Automobile	Développement de nouveaux produits	CIE Automotive	80% des projets d'outillage finis à l'heure. des délais de 33%. Le temps de prototypage a été réduit de 27%.	Réduction CMG Consultores
Industrie minière	Maintenance des camions	Cliffs Natural Resources Michigan Operations	Temps de maintenance réduit de 67%	www.sinclairassociates.com
Services Financiers	Développement logiciel	Confluence UK	95% des projets sont terminés à temps	www.criticalchain.co.uk

Construction	Construction de banque	Construtora Veloso	En 2 ans, les revenus ont été multipliés par 3, 98% de respect des délais	www.tocico.org
Produits Audio & vidéo grand public	Développement de nouveaux produits	Crystal Acoustics	20% de réduction du time-to-market	LinkedIn - Crystal Acoustics
Biotechnologie	Tout type de projets	CSL Behring	Les projets sont finis 30% plus vite. >80% finis à l'heure. Jusqu'à 300% d'augmentation du throughput.	ProChain conference
IT	Mise en œuvre de SAP	Daiwa House	Résultats en 2011 après une première mise en œuvre : temps de cycle de mise en œuvre SAP réduit de 26% & Résultats en 2015 : +160% de projets finis par an par rapport à 2011, >25% de gain sur la durée des projets dans 58% des cas, proche des 100% de respect de date d'engagement	www.realization.com
Biotechnologie	Ingénierie	Danisco (Genencor)	Augmentation des projets terminés à temps de 20% à 87%	www.realization.com
Aerospace	Maintenance	Delta Air Lines, Inc.	+23% de production de moteur par an, 30% de réduction dans les temps d'immobilisation des moteurs.	www.realization.com
Aéronautique	MRO	Diamond Aircraft Industries	En 12 mois, +100 % de tâches réalisées et synchronisées entre toutes les équipes de projet. Les performances des équipes ont augmenté jusqu'à 278%.	www.criticalchain2020.com
Pharmaceutique	Développement produit	Dr. Reddy's Laboratories	Augmentation de 83% des projets terminés à temps durant les 12 premières semaines 75% d'augmentation de lancement des nouveaux produits d'une année à une autre	www.realization.com
Energie	Installation	Duke Energy	Le Throughput a été doublé en 3 mois	www.realization.com
Semi-conducteur	Conception & fabrication	e2V Semiconductors	Réduction du temps de cycle de 38 à 23 mois	www.realization.com
Communications	Conception et installation d'un réseau	eIRcom	Amélioration de la livraison à temps de 75 à plus de 98%. En moyenne, le temps de cycle a diminué de 70 à 30 jours	www.realization.com
Communications	Informatique	eIRcom	De 40 à plus de 90% de projets terminés à temps Réduction du délai de traitement de 150 jours à 30 jours.	www.toc-goldratt.com
Défense	Electronique	Elbit Systems	Dans le département de Test des Equipements, 70% de livraison dans les temps ou avec <1mois de retard	www.tocpractice.com
Pharmaceutique	Développement du système de management des données	Eli Lilly & Co	Planning de 12 mois, réduit à 4 mois	www.pmiwdc.org
Pharmaceutique	Développement de nouveaux produits	Eli Lilly & Co	100% de respect des délais avec la Chaîne Critique VS 60 % de respect des délais avec la méthodologie classique	www.prochain.com
Industrielle	Développement de nouveaux produits	Embraco	+100% throughput en 3 ans, 11% de réduction de la durée des projets	www.realization.com

Aéronautique	New Product Development	Embraer	Nouvel avion développé et lancé plus tôt que prévu, atteint les spécifications initiales et plus, en deçà du budget. Meilleur projet de l'année 2019 du PMI.	www.criticalchain2020.com
Aérospatiale & Défense	MRO	Embraer LBG	Temps d'immobilisation des avions réduit de moitié (de 10 semaines à 5 semaines), +70% de productivité	Marris Consulting
Construction	Usine de fabrication	emcocables	Réduction de la durée des projets de 11 mois en moyenne à 7. Augmentation des revenus de 55%, reçus 4 mois en avance.	www.realization.com
Construction	Chaine de télévision	Emesa	€ 5 million de pénalité évités.	www.realization.com
Industrielle	Développement de produit	Emmerson	100% de respect des délais et 75% de réduction des temps de cycle	EM Strasbourg TOC 2016
Instrument de mesure	R&D	Endress + Hauser	+270% de throughput, 60% de fiabilité en plus	www.a-dato.com
Construction	Construction d'un immeuble de 27 étages	Entreprise de construction Lithuanienne	Projet en retard, dont la date de livraison a été repoussée plusieurs fois, remis sous contrôle et livré un mois en avance par rapport à la date planifiée	www.exepron.com
Aéronautique	Fabrication et maintenance d'hélicoptères	Erickson Air-Crane	Augmentation du nombre de projets terminés à temps de 33% à 83%.	www.realization.com
Médicale	Augmentation de capacité	Erlanger children's hospital (USA)	Le revenu net unitaire a augmenté de 8%. Un projet d'expansion de 2,8 millions de dollars a été évité.	www.exepron.com
Automation & machine de contrôle	Conception et production de nouveaux produits	Fagor Automotion	Taux de service de 60% à 95%	CMG Consultores
Production	Motion automation systems	Festo AG & Co. KG	Réduction des durées projets entre 10 et 25%	www.vistem.eu
Energie	Ingénierie	FMC Technologies	Réduction de 50% du temps alloué pour le test et l'assemblage final	www.pinnacle-strategies.com
Militaire	Maintenance	French Air Force	Retour de 2 des 5 avions en condition opérationnelle (valeur de 300 million €)	www.realization.com
Automobile	Conception et production de pièces de sécurité	Fuchosa	> 80% des projets finis à l'heure (contre <50% avant CCPM). Augmentation du nombre de projets finis et réduction des coûts.	CMG Consultores
Biotechnologie	Biotechnology Plant Engineering	Genecor	15% de réduction des temps de cycle, 15% d'augmentation du débit avec 13% en moins de ressources. Réduction de 22% du temps de cycle des ateliers de support.	www.realization.com
Aérospatiale & Défense	Développement de nouveaux produits	Groupe Safran	Réduction moyenne du lead time de développement des nouveaux produits de 50%	Marris Consulting
Aérospatiale & Défense	Déménagement d'atelier	Groupe Safran	Transformation totale du plan de l'atelier. 80% des machines déménagées. Estimation initiale de 5 semaines, réduite à 8 jours. Projet fini > 1 jour en avance	Marris Consulting

Aérospatiale & Défense	Développement de nouveaux produits	Groupe Safran	Rétablissement d'un programme de développement de nouveau produit en retard. Dates des livrables clients recalculées et honorées	Marris Consulting
Ameublement	Conception et fabrication de meubles	Grupo Pomar	90% de livraison à l'heure (VS 60% avant CCPM). de réduction en moyenne des durées des projets. 25%	CMG Consultores
Institution Publique	Amélioration de l'efficience	Guarantee Fund Lithuania	95% de réduction des en-cours (demandes reçus par l'administration), et temps de traitement des demandes de 88%	www.tocico.org
Construction	Construction d'habitation	Habitat For Humanity	Une maison de 4 chambres assemblée en 3 hrs 44 min & 59 sec en Nouvelle-Zélande (VS précédent record de 4 hrs 39 min & 8 sec dans le Tennessee) https://www.youtube.com/watch?v=wHRBeQbvqxw	www.criticalchain.co.uk
Biens durables	Développement produit	Hamilton Beach Brands, Inc.	Augmentation de 34 à 52 nouveaux produits durant la première année. À plus de 70, la seconde année, sans augmentation des effectifs	www.realization.com
Semi-conducteur	Construction d'usine	Harris Semiconductor	Démarrage de la production high-tech en 13 mois, au lieu des 54 mois standard du secteur	www.goldratt.com
Biens de consommation	Développement produit	Heineken, Spain	Mise sur le marché 20% plus rapide Amélioration des projets terminés à temps de 90% à 98%	
Data Security and Lossless Compression IP cores	Intégration de logiciel	Helion Technologies	97% de respect des délais. 40% d'augmentatino du "Throughput" en 4 mois	www.exepron.com
Aérospatiale & Défense	MRO	Helisota	Nombre d'avion s passés en maintenance doublé (20/an à 40/an), réduction du TAT de 52%	www.exepron.com
Industrie alimentaire	Maintenance & construction d'installations	Hi Tech Installation Ltd	Compréhension accrue de la structure des projets et visibilité sur le portefeuille de projets. Meilleures performances : respect des délais, du budget et du périmètre de livraison.	www.exepron.com
Industrielle	Développement de nouveaux produits	Holight	Nombre de projets terminés par an multiplié par 3, durée des projets divisée par 3	www.agilea.fr
Biens de consommation	Développement produit	HP Digital Camera Group	Amélioration des nouveaux produits de 6 mois en 2004 à 15 lancements en 2005	www.realization.com
Construction	Nouveaux hôtels	Hyatt Hotels	Vitesse d'exécution doublée grâce à la synchronisation entre 40 entrepreneurs, fournisseurs et consultants	www.realization.com
Aéronautique	Maintenance d'accessoires pour moteur	Iberia Mantenimiento	20% d'amélioration du nombre du Throughput réduction d'arrêt des équipements 40% de	CMG Consultores
Semi-conducteur	Ingénierie	Ismecca Semiconductor	Réduction de 25% du temps de cycle de 84 jours à 64.	www.realization.com
Aéronautique	MRO avions	Israeli Aircraft Industries	Est passé d'un TAT de 3 mois par Check D à un TAT de 2 semaines	www.criticalchain.co.uk
Aéronautique	Maintenance de moteur	ITP	21% de réduction moyenne des durées projets et amélioration du taux de service à 90%.	CMG Consultores

Automobile	Conception et fabrication de moules	JAE	90% des projets livrés à temps. Réduction des délais de 50% en moyenne.	CMG Consultores
Industrielle	Développement de produit	Johnston Sweepers Ltd	90% de livraison dans les temps	www.tocpractice.com
Construction	Construction de pont	Junto	Département Design : Performance de respect des délais améliorée de 65%, réduction des heures supplémentaires de 20%, coûts dus aux sous-traitants réduits de 40% et temps de cycle réduit de 50%	www.tocpractice.com
Construction	Construction immobilière	Kimly Construction Pte Ltd	30 % réduction des cycles, meilleur alignement des départements et sous-traitants impliqués à diverses étapes du projet, capacité d'évaluer l'impact de potentiels changements	Goldratt Institute
Biens de consommation	Développement de nouveaux produits	La Fabril	92% des projets à l'heure.	www.exepron.com
Construction	Construction de navire	Larsen & Toubro Shipbuilding	Realistion en 28 mois au lieu de 33 mois prévus, 5 mois de retard rattrapé en dépit d'un retard fournisseur conséquent	www.realization.com
Energie	Conception & fabrication	LeTourneau Technologies Inc.	Réduction de la conception et de l'ingénierie de 15 à 9 mois, et de la construction de 9 à 5 mois	www.realization.com
Aéronautique	Ingénierie & assemblage	Lockheed Martin	Réduction de 57% du temps pour terminer totalement un avion sans réduction des exigences	www.goldratt.com
Aérospatiale	Informatique	Lord Corporation	60% de la capacité libéré en plus, sans aucun licenciement	www.vectorstrategies.com
Semi-conducteur	Conception	LSI Logic	Versions majeures d'outils livrés à temps pendant trois années consécutives alors que les retards étaient auparavant systématiques	www.realization.com
Télécommunication	Production	Lucent Technologies	Capacité de développement multipliée par 3 sans ressource additionnelle. Diminution de moitié du temps entre 2 lancements de nouveaux produits. 100% des projets finis avant l'échéance. +30 % de CA.	www.goldratt.com
Aérospatiale & Défense	MRO	Lufhansa Technics	TAT réduit de 15-20%, productivité des mécaniciens augmentée de 45%	www.realization.com
Médicale	Mise aux normes des process	Maasstad Ziekenhuis Hospital	En 6mois, nombre de projets finis/mois multiplié par 2, durée des projets diminuée de moitié et 95% de respect des délais, spécifications et budgets	www.tocico.org
Publicité	Développement de produit publicitaire	Marketing Architects	+66% de projets complétés par période de temps	www.realization.com
Médicale	Développement produit	Medtronic	Amélioration des intervalles de livraison de logiciel de 6 mois à 9 mois à tous les 2 mois.	www.realization.com
Médicale	Développement produit	Medtronic, Europe	Réduction du temps de cycle projet de 18 à 9 mois.	www.realization.com
Instruments de tests électriques	Développement de nouveaux produits<	Megger	Le dépassement moyen du projet est passé de 74% avant la mise en œuvre du CCPM à 16% après la mise en œuvre du CCPM.	www.tocpractice.com

Manufacture de montre	Ingénierie des moules	Morioka Seiko Instruments Inc.	97% de respect des délais dans la conception et la production de moule	www.beingmanagement.com
Textile	Augmentation de capacité	Nakoda	Un projet planifié en 14 mois devant être terminé en mai 2013, s'est terminé en janvier 2013 (projet achevé en 10 mois)	www.realization.com
Assurance	IT	Nationale Nederlanden - Groupe Life	Amélioration de la performance de respect des délais (de 52% à 82%)	www.tocico.org
Supply Chain	Data Systems et intégration de logiciel	NeoGrid	Amélioration de 25% dans le recouvrement des coûts de temps et matériel	www.exepron.com
Industrie	Développement et intégration de solutions technologiques	Nextel Engineering	90% des projets finis à l'heure.	CMG Consultores
Industrie alimentaire	R&D	Niagara Bottling	Augmentation du nombre ds brevets, augmentation du nombre de projets réalisés et amélioration des délais de livraison	www.exepron.com
Informatique	Intégration système	NTT DATA	Augmentation de 13% du nombre de projets terminés. +31% de productivité	www.japan-toc-association.org
Manufacturing	Tooling machine	Ogura	CCPM sur le processus de soudage : augmentation de 46% du throughput et de 14% d'efficacité des ressources	www.japan-toc-association.org
Construction	Construction de bâtiments et génie civil	OHL	80% des projets à l'heure (contre 10% avant CCPM).	CMG Consultores
Biens de consommation	Ventes	Oregon Freeze Dry	Augmentation du nombre de projets de ventes terminés par an de 72 à 171	www.realization.com
Industrie de process	Ingénierie d'usine	Owens-Illinois	Diminution du temps de cycle de 6 à 2,5 mois	www.realization.com
Santé	Salle d'urgence et hôpital gestion patient en mode projet	Oxford-Radcliffe Hospitals, UK	Augmentation des patients reçus dans la salle d'urgence dans les quatre heures de <70% à 100%, alors que le nombre de patients a augmenté de plus de 25%.	www.tocinternational.com
Pharmaceutique	Développement produit	P&G Pharmaceuticals	Augmentation des projets terminés de 5 à 8 par trimestre. Le taux de projets terminés à temps passe de 55% à 90%	www.realization.com
Fabricant de chaussures	Développement de nouveaux produits	Plasticaucho	Performance de respect des délais pour les nouveaux modèles saisonniers amélioré, de 37% à 78%	www.ProChain.com
Aéronautique	MRO	Pratt & Whitney	Réalisation de trois mois de travail supplémentaires sans adépasser ou augmenter les coûts 75% des projets ont été achevés dans les délais et en deçà du budget. Réduction du multitâche.	www.goldratt.com
Services financiers	Livraison de réseau	Radianz	La performance projet est passée de moins de 20% à plus de 70% de projets livrés dans les délais et dans leurs spécifications d'origine.	www.criticalchain.co.uk
Ferroviaire	Maintenance & Réparation	Railcare Wolverton, UK	100% des livraisons à temps, augmentation d'un à 3 projets simultanément.	www.realization.com

Marketing	Marketing/Publishing Support	Rapid Solutions Group	Amélioration du taux de respect de délai de 30%. Délais réduits de 25%.	www.realization.com
Aérospatiale & Défense	Développement de nouveaux produits	Raytheon	Respect des délais, surcoûts évités, réduction de la durée des projets, etc... exemple du Tracer Software : durée du projet réduite, planning de 24 jours au lieu de 71, \$1,8M d'économies	www.raytheon.com
Industrie	Ingénierie & Fabrication	Rex Materials Group	Baisse du délai d'exécution de 6 semaines à 10 jours	www.cmg-toc.com
Communications	Développement de produit	Ricoh	Nouveau système de téléconférence (P3000) livré dans les temps, sans compris sur les fonctionnalités du design initial	www.beingmanagement.com
High Tech	Développement de nouveaux produits	Seagate Technology LLC	Réduction des temps de développement des nouveaux produits de moitié	www.stottlerhenke.com
Construction	Construction de logement	Shea Homes	Réduction du temps de cycle de 40%, de 91 jours à 56 jours.	www.vectorstrategies.com
Electronique	Installation	Showa Denko Materials	Meilleure visibilité sur les priorités et anticipation des risques. Réduction de la durée des projets. D'une mauvaise performance OTD à > 96% des projets livrés à temps	www.japan-toc-association.org
Engineering	Sensors for industrial applications	Sick AG	Augmentation de 20% du throughput	www.a-dato.com
Energie	Ingénierie	Siemens Generator Engineering	Passage de 110 à 128 projets terminés, avec une augmentation de 30% du "Throughput"	www.realization.com
Industrie	Ingénierie	Skeg Development Product	94% d'augmentation du throughput, Délais divisés par 2	www.tocico.org
Energie	Ingénierie	Skoda Power	Augmentation de 30% du nombre de boitiers produits par an. Les livraisons à temps sont passées de 60% à 90%, avec une amélioration de 20% du temps de cycle.	www.realization.com
Textile	Conception	Skye Group	100% des dates de livraison honorées avec réduction de 30% des délais de traitement.	www.realization.com
Technologie & communication	New Product Development	SmartSky Networks	Meilleure anticipation et réaction aux problèmes potentiels et meilleure communication et efficacité du travail avec les fournisseurs	www.exepron.com
Construction	Construction d'infrastructure	Sous-traitant de la ville de Wroclaw	Construction de routes, de voies de tram, de stations de tram/bus, et du stade de Wroclaw pour l'UEFA 2012, le tout livré dans les temps	www.tocpractice.com
Aéronautique	Ingénierie	Spirit Aerosystems	Réduction du temps de cycle de plus de 12 à 7 mois.	www.realization.com
Industrie	Développement d'outils et systèmes de mesure	Synergis Technologies	Identification du goulot, capacité à anticiper les problèmes pour éviter le mode pompier. Management de >200 projets complexes en parallèle, fin des projets à l'heure et durée des projets réduites. Confiance des clients retrouvée.	www.criticalchain.co.uk

Industrie plastique	Fabrication de moules (injection plastique)	Takagi	Réduction du CT global de 20%, réduction du CT production de 30% et augmentation du nombre de projets terminés par mois de 30%	www.tocpractice.com
Aérospatiale & Défense	MRO	Tam MRO	7% de réduction du TAT, amélioration des performances qualité et du respect des délais	UNITED STATES SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION - LATAM Airlines
Aérospatiale & Défense	MRO	TAP Maintenance & Engineering	21% de réduction du TAT, coûts de sous-traitance évités	www.mromarketing.aviationweek.com
Métallurgie	Maintenance des installations	Tata Steel	Amélioration de 68% de la rapidité d'exécution du projet; passé de 11 jours d'arrêt planifié à 5 jours.	www.realization.com
Sécurité	Installation de système de sécurité	Technology Integration Partners (TIP)	Réduction drastique des durées d'installations. En 3 ans, les bénéfices ont augmenté de 18,5% à 28,5% à 34,5%.	www.ProChain.com
Construction	Construction d'usine exploitant l'huile de palme	Tecnintegral	Projet de 18 mois, fini 8 jours en avance	www.exepron.com
Industrie de Défense	Conception Produit et manufacturing	Tecnobit	Réduction du temps de cycle projet par 20%	www.realization.com
Médicale	Développement de produit	Terumo Heart	Performance de respect des délais à 90%. Réduction de la durée des projets (projets similaires : avant CCPM 2 ans, après CCPM, 6 mois)	www.realization.com
Aérospatiale & Défense	Développement de nouveaux produits	Thales Alenia Space	Projet critique de développement d'un nouveau satellite très en retard, durée restante du projet de 12 mois réduite à 5 mois	Marris Consulting
Construction	Construction de navire	Thomas-Sea Marine	Retard moyen de livraisons des navires de 8 à 12 mois. Chaîne Critique mise en place sur 2 projets : 1 navire livré à l'heure, 1 navire livré avec 45 jours de retard	www.exepron.com
Automobile	Ingénierie	ThyssenKrupp	Gain de 63% en productivité 15% de projets terminés en plus.	www.realization.com
Injection plastique	Développement de nouveaux produits	Tomplast/Uniplast	En 3 ans, le nombre de projets terminés par an a été multiplié par 7. Amélioration du taux de respect de délais des projets.	www.tocpractice.com
Biens durables	Fabrication et installation d'une conception personnalisée	TRS Refrigeration	Réduction du temps de cycle projet moyen de 75 jours à 46 jours, et augmentation de la capacité projet de 30% sans main-d'œuvre supplémentaire	www.tocca.com.au
Militaire	Maintenance, logistique et test	U.S. Air Force (multiple bases)	Le délai de maintenance réduit de 25-30% Plusieurs avions retournés en condition opérationnelle	www-realization.com
Militaire	Maintenance de la flotte de l'armée	U.S. Army Fleet Support	Réduction de 32% du délai de traitement du CH-47 et 52% du UH-60	www.realization.com
Militaire	Maintenance	U.S. Army, Corpus Christi	Augmentation du "Throughput" de 5,4 à 6,3 avions.	www.realization.com
Militaire	Maintenance & Logistique	U.S. Marine Corps (Multiple bases)	Division de 50% du temps de cycle de réparation, Augmentation de la livraison à temps de 95%. Augmentation de la productivité	www.realization.com

Biens de consommation	Projets Marketing et Innovation R&D	Unilever SA	Mise en place de la Chaîne Critique sur un portefeuille projets. Jusque 25% de réduction des durées projets, réduction significative du lead time portefeuille	www.criticalchain.co.uk
Industrie	Constructions métalliques	URSSA	85% de livraison à l'heure (contre <50% avant CCPM)	CMG Consultores
Militaire	MRO Hélicoptères	US Army, Corpus Christi Army Depot	+ 17% d'augmentation du Throughput. Entre 15% et 50% de réduction du TAT (selon le type d'hélicoptère)	www.realization.com
Militaire	MRO Moteur et composants	US Naval Aviation Depot, Cherry Point Aircraft	+11% de productivité. Compétitivité du taux de la main d'œuvre.	www.realization.com
Industrie	Conception	Valley Cabinet Works	Passage de 200 projets par an à 334 dans les neuf premiers mois de l'année	www.realization.com
Acier	Conception	Vardhman Special Steels Limited	Avant la mise en œuvre de la Chaîne Critique, estimation de la durée du projet à 16 mois VS Après la mise en œuvre, 13 mois planifiés, toujours dans les temps après 10mois	www.realization.com
IT	Développement de logiciels personnalisés	Verint	Réduction des durées des projets: 37% pour les projets complexes et 33 % pour les petits projets. Augmentation du Throughput avec 30 projets finis par trimestre.	www.realization.com
Offshore	Développement de nouveaux produits	Veripos	Projets finis entre 25% et 40% plus vite	www.pmiwdc.org
Construction	Education institution	Vibgyor High	Alors qu'ils construisaient habituellement 2 ou 3 écoles, ils ont dû construire en moins d'un an 6 nouvelles écoles et réaliser des rénovations et agrandissements majeurs dans 39 écoles existantes. Tous les projets ont été terminés à temps	www.realization.com
Télécommunication	Product development	Vivo	Throughput multiplié par 3, taux de projets finis à l'heure de 27 % à 91 %, les délais des projets réduits de 7 %. Time to Market en moyenne réduit de 23%	www.criticalchain2020.com
Energie	Ingénierie	Von Ardenne	Temps de cycle réduit de 17 à 14 semaines, tant dis que les projets terminés à temps ont augmenté de 80% à 90%	www.realization.com
Nickel Smelting	Process Plant Turnaround	Votorantim	2 projets pilotes: 1 projet terminé dans les temps, 1 projet terminé avec 1 jour d'avance. Coûts réels = 96% du budget planifié VS dépassement budgétaire avant la mise en oeuvre de la CCPM	www.realization.com
Communication	Développement d'Application	Wire Swiss GmbH	Augmentation de 50% du throughput	www.vistem.eu

Autres utilisateurs de la Chaîne Critique

3M, ABB, Abbott Labs, Accoat, Adirondack Oral & Maxillofacial Surgery, Advanced Energy Technology, Aerojet Corporation, Agilent Technologie, AHIS-St. Vincent Health, Air Force Institute of Technology, Airshow Inc., Alcatel, Alfa Lava, AMCC, AMD, American Rubber Products, AMGEN, Andover Healthcare Inc., Annax Group, Applied Plasmonics, AREVA, Arterain Medical, Atomic Energy of Canada Ltd., Avaya, Avitronics, Barco, Baxter, Bell Canada, Bimba Manufacturing, Bosal, Bosch Rexroth Ltda., Boston Scientific, Bovis Pharmaceuticals, Brice Manufacturing, Broetje-Automation, BT Radianz, BVR Technologies Company, C.F. Roark Welding & Engineering Co. Inc., Calderas JCT, Callaway Golf, Celite Corporation, Columbia Industries, Central Dupage Health, Clopay, Coastal, Coca-Cola, Colgate Palmolive, Computer Sciences Corp, Conoco, Converge Medical Inc., Corning Cable Systems, Cray, Inc., Cueros Industrializados del Bajío S.A., Cytori Therapeutics, Inc., DaimlerChrysler UK, Danfoss, Del Monte Foods, Delta Faucet Company, Detroit Diesel Reman-West, Diehl Metering, Disney, DuPont, Eastman Kodak Company, ECI Telecom Ltd., Eclozion Informatique, Edwards Lifescience, Ericsson, Estonian Telephone, Ethicon, Exepron refs, ExxonMobil Chemical, Fairchild Semiconductor, Fisher Controls, Fluid Brasil Sistemas E Tecnologia, Fluke Corporation, Folkuniversitetet, Fonterra, Fuel Cell Energy, Gambro Healthcare, GE Industrial Systems, General Dynamics, Gillette, GlaxoSmithKline, Graftech, Hach, Halliburton, Hawker Beechcraft, Heineken, Henkel, Hewlett Packard, Hitachi Computer Products, Holzner & Bertagnolli Engineering, Honda, Honeywell, IBM, IKEA Trading und Design, INSEAD, Ismecca Europe Semiconductor, ITT Canon, ITT Corporation, ITT Space Systems, ITT Technical Institute, Janssen Pharmaceuticals, Johnson & Johnson, Mettler-Toledo Garvens, Kapp Niles, Kawasaki Heavy Industries, Ltd., Kraft Foods, L-3 Communication Systems, LSI Logic, Lucent Technologies, M&M Precision Systems, Marshall Industries, Marvell, Mazda, McKee Foods, Medtronic, Merck, Medco Managed Care, Merichem Chemicals & Refinery Services, Microsoft, Milwaukee Forge, Moorhead, Motorola, NASA, Nike, Northrop Grumman, Numonyx, Other ERO, Philip Morris, Philips Semiconductors, Pioneer, Portsmouth Naval Shipyard, Puget Sound Naval Shipyard, Qualcomm, Raychem, Roche Diagnostics, Rolls Royce, RSA Security, SAAB Avionics, Sapiant, Sappel, Sonora Quest, Sony Ericsson Mobil Communications, Spectranetics, Spirent Communications, Sun Microsystems, Sylvania, Symbian, Tadiran Spectralink, Tektronix, Tellabs, Tenet Health Care, The Boeing Company, Thyssen Krupps, Polysius, Timco, Tripod Data Systems, Inc., TT Technologies, Tundra Semiconductor, Tyco Electronics, Tyco Healthcare, United Behavioral Health, UPC Technology, US Air Force, Vascore Medical, Ventana, Volvo, Workscape, Xerox Corporation, Yves Rocher