

CATALOGUE Industrie



Processus industriel



Mécanique et design industriel



Entretien et maintenance



Gestion des risques industriels

Industrie



Maîtrisez les technologies industrielles et gagnez en performance

Dans un secteur en constante mutation, les exigences de qualité, de productivité et d'innovation imposent aux équipes industrielles de renforcer leurs compétences pour rester performantes. Nos formations Industrie vous permettent d'acquérir des savoir-faire concrets et directement applicables, en vous appuyant sur l'expertise de terrain de nos formateurs.

Nous vous aidons à structurer vos processus, optimiser vos productions et intégrer les meilleures pratiques de maintenance, conception et amélioration continue. Grâce à des modules ciblés, des outils opérationnels et des mises en situation pratiques, vous développez une approche industrielle rigoureuse, agile et orientée résultats.

Pourquoi se former dans le domaine industriel ?

Face aux enjeux de compétitivité, de transition numérique et d'optimisation des ressources, il est essentiel d'adopter une démarche d'amélioration continue. Nos formations vous accompagnent dans cette transformation : elles s'adressent aux opérateurs, techniciens, ingénieurs et managers souhaitant accroître leur efficacité sur le terrain.

Nos modules sont conçus pour une application directe en environnement industriel et peuvent être intégrés à une stratégie de certification ou de projet de transformation.

Quatre axes structurent notre offre :

- **Le Processus industriel**, qui traite des méthodes d'optimisation de la production, de la qualité, de la maintenance et de l'organisation industrielle.
- **La Mécanique et le Design industriel**, qui propose des outils de conception, de modélisation, de prototypage et de compréhension des contraintes techniques.
- **L'Entretien et la maintenance**, qui couvre les pratiques de maintenance préventive, corrective et conditionnelle, ainsi que la gestion des équipements et la sécurité des installations.
- **La Gestion des risques industriels**, qui permet d'identifier, d'évaluer et de maîtriser les risques liés aux activités industrielles. Elle intègre les outils d'analyse, les normes applicables, ainsi que la mise en œuvre de plans de prévention et de continuité d'activité.

Nos domaines d'expertise :



Industrie

Processus industriel



Structurez, optimisez, maîtrisez vos flux industriels

L'efficacité d'une entreprise industrielle repose sur la maîtrise de ses processus. De la production à la qualité, en passant par la maintenance ou la logistique, chaque maillon doit être aligné sur des objectifs de performance, de sécurité et de rentabilité.

Nos formations sur le processus industriel vous apportent les clés pour comprendre, modéliser et améliorer vos circuits de production. Vous apprenez à analyser vos flux, détecter les points de blocage, réduire les pertes de temps ou de matière, et fiabiliser votre chaîne industrielle.



Pourquoi se former aux processus industriels ?

- Pour renforcer la productivité en rationalisant les opérations.
- Pour structurer l'organisation autour d'objectifs mesurables.
- Pour accompagner les transformations Lean, la digitalisation et l'automatisation.
- Pour garantir la qualité et la traçabilité des productions.

Domaines abordés :

- Déploiement des outils Lean (5S, VSM, SMED, Kaizen, Kanban)
- Amélioration continue : méthodologies, animation, indicateurs
- Méthodes de maintenance (curative, préventive, TPM)
- Gestion de la qualité : ISO 9001, audits internes, analyse des non-conformités
- Digitalisation des processus : introduction aux technologies de l'Industrie 4.0

Ces formations sont conçues pour favoriser la mise en œuvre de solutions concrètes, avec une forte articulation entre apport théorique et pratiques métiers.

Nos formations BEST en Processus industriel

Lean Six Sigma combiné Yellow Belt + Green Belt ★

LSS05FR

7 jours

Développez une double compétence stratégique en maîtrisant les principes du Lean Management et les outils de la méthode Six Sigma. Cette formation complète vous permet d'identifier les gaspillages, d'améliorer la qualité des processus et de piloter des projets structurés d'optimisation. Vous explorez la démarche DMAIC, les outils statistiques et les logiques de performance.

FMIL : les fondamentaux du management industriel et logistique

LOG003FR

4 jours

Cette formation vous initie aux grands principes de l'organisation de la production, de la gestion des flux, des stocks, des approvisionnements et de la distribution. Grâce à une approche pratique, vous avez une vision d'ensemble des interactions entre production, logistique et stratégie industrielle, afin de prendre des décisions opérationnelles efficaces.

Optimisez votre espace de travail avec la méthode 5S

PI001FR

3 jours

Appliquez la méthode 5S pour transformer votre environnement de travail en un espace structuré, efficace et sûr. À travers les cinq étapes (Trier, Ranger, Nettoyer, Standardiser, Suivre), vous apprenez à éliminer les sources de désordre, à mettre en place des standards visuels et à instaurer des routines qui favorisent la rigueur, la sécurité et l'efficacité.

Réduire le temps de changement de vos outils avec la méthode SMED

PI002FR

2 jours

Adoptez la méthode SMED (Single-Minute Exchange of Die) pour réduire considérablement les temps de changement de série sur vos lignes de production. Vous apprenez à analyser chaque étape, à distinguer les tâches internes et externes, à standardiser les opérations et à repenser l'organisation du poste de travail. Cette formation vous permet d'améliorer la flexibilité industrielle et de réduire les coûts de production.

L'ordonnancement

GEP03FR

1 jour

Maîtrisez les techniques d'ordonnancement pour optimiser la planification de vos processus de production. Cette formation vous permet de construire des plannings réalistes, d'anticiper les contraintes de charge/capacité, de prioriser les ordres de fabrication et de réduire les encours. Grâce à une meilleure coordination des ressources, vous améliorez le respect des délais et la performance globale de l'atelier.

Processus Industriel

CODE	FORMATION	DUREE
ENT02FR	Responsable atelier de production	4 jours
ENT03FR	Lean Management - Manufacturing (LMA)	4 jours
ENT04FR	Optimiser son organisation avec le lean management	3 jours
GEP03FR	L'ordonnement	1 jour
LOG003FR	FMIL : les fondamentaux du management industriel et logistique	4 jours
LSS01FR	Lean Six Sigma Yellow Belt : comprendre les bases de l'optimisation des processus	★ 5 jours
LSS02FR	Lean Six Sigma Green Belt : maîtriser les outils et mener des projets d'amélioration	★ 6 jours
LSS03FR	Lean Six Sigma Black Belt : maîtriser les méthodologies avancés et les outils statistiques	★ 5 jours
LSS04FR	Lean Six Sigma Champion	1 jour
LSS05FR	Lean Six Sigma combiné Yellow Belt + Green Belt	BEST ★ 7 jours
MAG0203	Introduction au Lean management	2 jours
MAIN004FR	Gérer un service technique industriel	3 jours
PI001FR	Optimisez votre espace de travail avec la méthode 5S	3 jours
PI002FR	Réduire le temps de changement de vos outils avec la méthode SMED	2 jours

★ Formation avec certification





PECB
AUTHORIZED
TITANIUM
PARTNER

La norme

ISO 50001

management de l'énergie

Optimisez votre performance énergétique
dans un environnement industriel exigeant

La norme ISO 50001 offre un cadre internationalement reconnu pour mettre
en place un Système de Management de l'Énergie (SMÉ) performant,
durable et aligné sur les réalités opérationnelles du terrain.

Industrie

Mécanique et design industriel



Concevez l'avenir, maîtrisez la technique

Le design industriel et la mécanique sont au cœur de la conception produit. Pour innover, réduire les coûts de prototypage ou répondre à des contraintes techniques, les professionnels doivent s'appuyer sur des compétences solides en conception assistée, modélisation 3D et gestion de projet technique.

Nos formations vous forment aux outils modernes (AutoCAD, COVADIS, Robot Structural Analysis, etc.) et vous permettent de développer des produits plus performants, durables et compétitifs.



Pourquoi se former en mécanique et design industriel ?

Cette thématique s'adresse aux professionnels en charge de la conception et de l'ingénierie produit. Elle vise à développer leur maîtrise des logiciels de CAO/DAO, des méthodologies de design industriel, ainsi que leur capacité à intégrer les contraintes mécaniques et environnementales dans leurs projets.

Domaines couverts :

- Outils de conception : SolidWorks, CATIA, AutoCAD
- Calculs de résistance des matériaux, assemblages et contraintes
- Innovation produit et démarche design thinking appliquée à l'industrie
- Impression 3D : du modèle à la pièce fonctionnelle
- Écodesign : intégration des enjeux durables dès la phase de conception

Les programmes mettent l'accent sur l'appropriation des outils numériques, la structuration de la démarche projet et la maîtrise des étapes clés de la conception jusqu'au prototypage.

Nos formations BEST en Mécanique et design industriel

AutoCAD 2D 3D toutes versions depuis 2008

CA001FR 5 jours

Maîtrisez AutoCAD pour concevoir en 2D et modéliser en 3D avec précision. Cette formation vous permet d'acquérir les techniques essentielles pour créer des plans, des perspectives et des maquettes numériques, quel que soit votre domaine (bâtiment, industrie, mécanique). Vous exploitez les fonctionnalités avancées, gérez les calques, les blocs, les références externes, et développez une méthodologie rigoureuse de dessin technique.

COVADIS TOPO toutes versions

CA002FR 5 jours

Appropriiez-vous l'environnement COVADIS TOPO pour réaliser des études topographiques professionnelles. Cette formation vous guide dans la création de plans de terrains, profils en long, coupes transversales, calculs de cubatures et modélisation de surfaces. Vous apprenez à exploiter les données GPS, à gérer les nuages de points et à produire des documents conformes aux standards topographiques.

Robot Structural Analysis™ : modéliser, analyser et dimensionner des structures

MDI001FR 5 jours

Développez vos compétences en ingénierie des structures avec Robot Structural Analysis™. Apprenez à modéliser des structures complexes, à effectuer des analyses statiques et dynamiques, à vérifier la conformité aux normes Eurocode et à dimensionner tous types d'ouvrages (béton, acier, bois). Cette formation allie rigueur technique et cas concrets pour vous préparer à des projets réels.

Mécanique et design industriel

CODE	FORMATION	DUREE
CA001FR	AutoCAD 2D 3D toutes versions depuis 2008	5 jours
CA002FR	COVADIS TOPO toutes versions	5 jours
CA003FR	AutoPiste	5 jours
MDI001FR	Robot Structural Analysis™ : modéliser, analyser et dimensionner des structures	5 jours
MDI002FR	SolidWorks® : maîtrisez les outils avancés de la conception 3D	5 jours

Industrie

Entretien et maintenance



Optimiser vos opérations industrielles et contribuer à votre succès

L'industrie est un domaine confronté à de nombreux défis : concurrence accrue, innovations technologiques rapides, exigences croissantes en matière de qualité et de sécurité, transition vers des modes de production plus durables. Pour relever ces défis et rester compétitif, il est indispensable que les professionnels du secteur disposent des compétences et des connaissances les plus récentes.



Nos formations destinées aux professionnels du secteur industriel, permettent d'acquérir de nouvelles connaissances et de mettre à jour leurs compétences, les formations leur donnent les moyens de :

- Maîtriser les nouvelles technologies et les processus de production.
- Améliorer la qualité des produits et réduire les coûts de production.
- Assurer la sécurité des installations et des travailleurs.
- Contribuer à l'innovation et à la performance en constante évolution.

Nos formations BEST en Entretien & maintenance

Optimiser sa maintenance industrielle : ingénierie et méthodes

MAIN002FR 4 jours

Cette formation, animée par un formateur et expert en industrie lourde avec plus de 25 ans d'expérience, vous enseigne les meilleures pratiques et outils pour chaque type de maintenance. Elle vous offre l'opportunité d'acquérir une solide compréhension des enjeux et de la stratégie de maintenance, en phase avec les valeurs et objectifs de l'organisation.

Gérer un service technique industriel

MAIN004FR 3 jours

Cette formation, basée sur les principes standards de management de projets, est adaptée à la gestion des petits et moyens projets, conduits par un service technique intégré ou par une équipe dédiée. Elle balaie les étapes à respecter dans la gestion de projets et les points d'attention pour bien concevoir les installations techniques.

Assurer la maintenance d'un parc de matériel

MAIN005FR 2 jours

Cette formation renforce vos compétences en maintenance et gestion d'un parc de matériel fixe ou mobile, afin d'améliorer la performance opérationnelle de votre entreprise. Elle vous permet notamment de maîtriser l'évaluation des besoins, la mise en place d'indicateurs clés de performance (KPI) et le fonctionnement d'un logiciel de gestion intégrée.

Tirer avantage des usages de la 5G industrielle

MAIN009FR 2 jours

La 5G industrielle est une technologie de communication sans fil de cinquième génération (5G) conçue pour les activités industrielles et manufacturières. Cette formation vous donne les clés pour bien comprendre les bénéfices fonctionnels que peut vous apporter la 5G industrielle. Elle vous apprend également les possibilités et les défis liés à cette technologie.

Maintenance

CODE	FORMATION	DUREE
MAIN002FR	Optimiser sa maintenance industrielle : ingénierie et méthodes	4 jours
MAIN003FR	Suivre la performance de sa maintenance industrielle	3 jours
MAIN004FR	Gérer un service technique industriel	3 jours
MAIN005FR	Assurer la maintenance d'un parc de matériel	2 jours
MAIN009FR	Tirer avantage des usages de la 5G industrielle	2 jours

Industrie

Gestion des risques industriels



Anticipez, évaluez, sécurisez vos activités industrielles

La gestion des risques est un enjeu central pour toute organisation industrielle confrontée à des environnements complexes, à la réglementation stricte, ou à des procédés sensibles. Qu'il s'agisse de prévenir des accidents, de maîtriser les risques techniques, environnementaux ou organisationnels, ou d'assurer la continuité des activités, une approche structurée est essentielle.

Nos formations en gestion des risques industriels vous apportent les méthodes et les outils pour identifier, évaluer, hiérarchiser et traiter les risques. Vous apprenez à intégrer la gestion des risques dans vos projets, vos processus, et votre système de management global.



Pourquoi se former à la gestion des risques industriels ?

- Pour prévenir les incidents et limiter les impacts humains, financiers et environnementaux
- Pour respecter les normes de sécurité et les exigences réglementaires (ICPE, Seveso, etc.)
- Pour structurer une démarche proactive de maîtrise des aléas industriels
- Pour sécuriser les opérations et améliorer la résilience des sites de production

Domaines abordés :

- Identification et analyse des risques : AMDEC, arbre des causes, HAZOP
- Évaluation de la criticité, plan de maîtrise, suivi des actions préventives
- Conformité réglementaire : ISO 31000, ICPE, sécurité des installations
- Mise en place d'un plan de continuité d'activité (PCA) et gestion de crise
- Intégration de la culture du risque dans les systèmes de management QHSE

Nos formations BEST en Gestion des risques industriels

Analyse de l'accident : méthodologie de l'arbre des causes

IND02FR 1 jour

Adoptez une démarche rigoureuse d'analyse post-accident en maîtrisant la méthode de l'arbre des causes. Cette formation vous permet de reconstituer objectivement les enchaînements de faits, d'identifier les causes racines d'un événement et de formuler des actions correctives efficaces. Vous apprenez à animer un groupe d'analyse, à structurer les informations et à fiabiliser votre retour d'expérience.

Prévention du risque chimique

IND04FR 2 jours

Renforcez vos compétences pour évaluer et prévenir les risques liés aux produits chimiques sur les sites industriels. Vous apprenez à identifier les dangers, lire les étiquetages (CLP), manipuler les substances dangereuses en sécurité, et mettre en œuvre des mesures de prévention adaptées. Cette formation s'appuie sur la réglementation en vigueur (REACH, FDS) et propose des cas concrets issus du terrain.

Gérer la sécurité au quotidien

ENT07FR 3 jours

Développez une culture de sécurité active au sein de vos équipes. Cette formation vous donne les clés pour animer les démarches sécurité sur le terrain, observer les comportements à risque, communiquer efficacement, et renforcer l'engagement de chacun. Vous explorez les outils pratiques pour piloter la sécurité au quotidien : causeries, audits terrain, remontées d'événements et indicateurs.

Gestion des risques industriels

CODE	FORMATION	DUREE
IND01FR	Plan de prévention : intervention des entreprises extérieures	1 jour
ENT07FR	Gérer la sécurité au quotidien	3 jours
IND02FR	Analyse de l'accident : méthodologie de l'arbre des causes	1 jour
IND03FR	Sensibilisation risque chimique	1 jour
IND04FR	Prévention du risque chimique	2 jours



Lean Six Sigma : une démarche au service du manufacturing de performance (LSS05FR)

Dans l'environnement industriel, chaque perte de temps, défaut ou gaspillage impacte directement la compétitivité. En combinant les approches Lean Manufacturing et Six Sigma, cette méthode structurée permet d'améliorer la qualité, réduire les coûts et optimiser les processus de production.

Le Lean Six Sigma s'impose aujourd'hui comme un outil puissant d'excellence opérationnelle, applicable aussi bien en atelier qu'en maintenance ou logistique.

Ce que la formation vous permet d'atteindre :

- Appliquer la méthode DMAIC à vos processus industriels
- Maîtriser les outils du Lean et du Six Sigma (5S, VSM, AMDEC, SPC...)
- Réduire les défauts, les temps d'attente et les rebuts
- Renforcer l'implication des équipes dans l'amélioration continue

Oo2 Formations propose des parcours certifiants Lean Six Sigma (Yellow, Green, Black Belt) conçus pour les environnements industriels. Animés par des experts terrain, ils vous permettent d'obtenir des résultats concrets et mesurables sur vos flux de production.



France

 128, rue de la Boétie
75008 Paris

 +33 (0)188 24 70 33
+33 (0)188 24 70 34

 contact@oo2.fr

 +32 28 08 51 75

 +221 33 825 45 54

 +225 27 21 59 28 70

 +226 55 77 87 11

www.oo2.fr

