



TRANSMETTRE LES CLÉS POUR UN
AVENIR DURABLE



CATALOGUE CORPORATE

S3D HSE



contact@s3d-hse.com



+213 770 583 935/+213 770 583 656



S3D HSE



www.s3d-hse.com



Qui sommes nous

03

Formations et Certifications

12

Formations Accréditées

- Formations NEBOSH 13
- Formations IOSH 22
- Formations IChemE 27
- Formations ESC 29
- Formations PECB 32
- Formations IRCA 50
- Formations ATEX 54

Formations en Gestion des Risques et Sécurité Industrielle 59

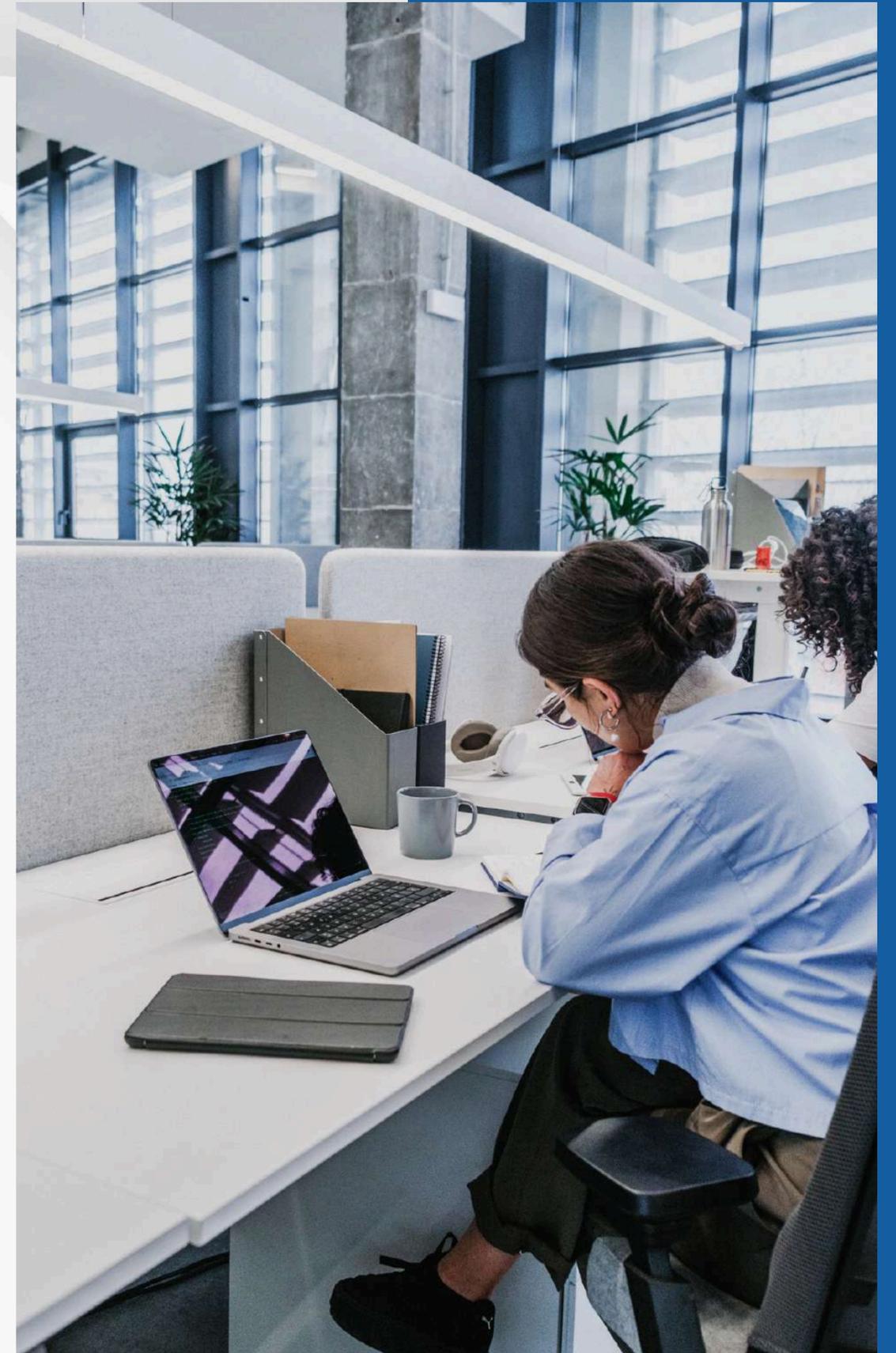
- LOPA
- SIL
- MOC
- AMDEC

Formations réglementaires 61

Études réglementaires et études HSE 69

Accompagnement et assistance à la mise en
place de systèmes de management 85

Nos Contact 92



Qui sommes nous?

Bien plus qu'un organisme de formation et de conseil, S3D HSE est un acteur incontournable du management QHSE en Algérie, reconnu également pour son rayonnement à l'international.

Fort de plus de trente ans d'expérience et d'une expertise enrichie par une approche multiculturelle adaptée, nous intervenons au cœur de divers secteurs d'activités, aussi bien à l'échelle nationale qu'internationale.

Nous proposons à nos clients une gamme complète de services visant à optimiser et renforcer leurs pratiques en matière de qualité, santé, sécurité et environnement, pour garantir performance et conformité durable.



Dr. Sebti CHAAABANE

Fondateur de S3D HSE



B.Tech, MSc, PhD, CMIOSH, MAIChE

- Ancien Professeur à l'Université de Bordeaux.
- Fondateur des enseignements HSE en Algérie.
- Ancien Recteur de l'Université de Batna.

Parcours professionnel :

Ancien professeur à l'Université de Bordeaux et recteur de l'Université de Batna, M. CHAABANE est une figure pionnière dans le domaine HSE en Algérie, ayant introduit les enseignements spécialisés dans ce secteur. Avec une expertise couvrant la santé, la sécurité et l'environnement, il a marqué le paysage académique et industriel par ses contributions novatrices et son engagement envers l'excellence.

Rôle chez S3D HSE :

Fondateur visionnaire, il apporte un savoir-faire unique pour diriger et développer des stratégies innovantes, garantissant à S3D HSE une position d'excellence nationale et internationale dans le domaine HSE.

Amina CHAABANE CHERIFI

Directrice de S3D HSE



MBA ; BSc ; DUT, Grad IOSH

- Directrice Associée - S3D HSE
- Manager QHSE - Vinci Energies (France).
- EHS Specialist - Pratt & Whitney (Canada).

Parcours professionnel :

Ancienne Manager QHSE chez Vinci Energies (France) et EHS Specialist chez Pratt & Whitney (Canada), Mme Amina Chaabane Cherifi possède une expertise internationale dans le domaine de la Santé, Sécurité et Environnement.

Rôle chez S3D HSE :

En tant que directrice de S3D HSE, elle pilote les activités de l'entreprise, tout en assurant les formations NEBOSH pour les professionnels souhaitant se spécialiser dans la gestion des risques HSE.

Ramine.M

**Responsable
des Activités
HSE**



Asma.T

**Responsable des
relations externes et
partenariats**



Nihed.H

**Responsable
Marketing &
B2C**



Djaouida.K

**Responsable
Commerciale
et Financière**



Nassila.T

**Responsable
Commerciale**



Notre Vision

Devenir un acteur de référence dans la formation et le conseil en Qualité, Santé, Sécurité et Environnement (QHSE), en transmettant des savoirs et des compétences essentiels pour bâtir un avenir durable, sûr et responsable.

Inspirés par l'excellence et l'innovation, nous nous engageons à promouvoir les talents, et à répondre aux défis globaux avec un niveau de qualité exemplaire.





Nos Valeurs

Les valeurs de S3D HSE sont centrées sur l'excellence, l'intégrité, la responsabilité sociale et environnementale, l'innovation et le respect.

Nous nous engageons à offrir des formations et des services de la plus haute qualité, à respecter des normes éthiques strictes, à promouvoir un environnement inclusif et à encourager une responsabilité collective pour les enjeux de santé, sécurité et environnement. Ces principes nous guident dans notre mission de former et de développer des talents dans le domaine du QHSE.



Excellence et Qualité : Nous nous engageons à fournir des services de formation, d'études et d'accompagnement conformes aux normes les plus élevées



Intégrité et Transparence : Nous agissons avec honnêteté et éthique, assurant une totale transparence dans nos actions pour maintenir la confiance de nos clients et partenaires.



Responsabilité Sociale et Environnementale : Nous prenons en compte l'impact de nos actions sur la santé, la sécurité et l'environnement, en incitant nos apprenants à devenir des acteurs responsables.



Transfert de Savoir et Promotion des Talents: Nous valorisons l'éducation et la transmission des connaissances comme moteurs de progrès et nous nous efforçons de promouvoir les talents.



Innovation et Amélioration Continue : Nous encourageons l'innovation pour enrichir nos pratiques et restons dans une dynamique d'amélioration continue.



Respect et Inclusion : Nous créons un environnement inclusif, respectueux et équitable, permettant à chaque individu de s'épanouir.

Nos Accréditations



Chez **S3D HSE**, nous nous engageons à offrir des services complets dans le domaine de la santé sécurité et environnement. Nos offres comprennent des formations adaptées aux besoins spécifiques de nos clients, des études approfondies pour évaluer les risques et assurer la conformité, ainsi qu'un accompagnement personnalisé pour garantir la mise en œuvre efficace des solutions proposées. Nous nous donnons pour objectif de vous aider à créer des environnements de travail sûrs et durables.



Formations et Certifications



Études Réglementaires et Etudes HSE



Accompagnement et assistance à la Mise en Place de Systèmes de Management





S3D HSE conçoit, développe et dispense des programmes de formation sur mesure en HSE, méticuleusement adaptés aux besoins spécifiques des différents niveaux hiérarchiques du personnel au sein de l'entreprise.

Pour garantir une compréhension approfondie des concepts et assurer une participation équitable de tous les candidats, nous utilisons de manière systématique l'anglais, le français et l'arabe, aussi bien pour les présentations orales que pour les supports écrits.

Cette approche trilingue permet de maximiser l'efficacité de l'apprentissage et de s'assurer que tous les participants, quelle que soit leur langue maternelle, bénéficient d'une assimilation complète des informations.

Notre équipe pédagogique veille à fournir un enseignement d'une qualité exceptionnelle, en prêtant une attention particulière aux attentes et aux besoins des apprenants.

Les Formations NEBOSH



Les formations NEBOSH sont conçues pour fournir une compréhension approfondie des normes et des réglementations de sécurité en vigueur, ainsi que pour aider les participants à développer les compétences nécessaires pour identifier, évaluer et gérer les risques en milieu de travail.

Les certifications NEBOSH sont reconnues à l'échelle internationale sont considérées comme une marque de qualité pour les professionnels de la sécurité et de la santé au travail.



Nos Formations NEBOSH

- Diplôme international NEBOSH niveau 6
- NEBOSH Health and Safety Leadership Excellence
- NEBOSH International General Certificate
- NEBOSH Process Safety Management
- NEBOSH Environmental Management Certificate
- NEBOSH Certificate in Incident Investigation
- NEBOSH Certificate Managing Stress at Work
- NEBOSH HSE Risk Assessment At Work
- NEBOSH HSE Certificate In Manual Handling Risk Assessment
- NEBOSH Health and Safety at Work Award



Le Diplôme international NEBOSH niveau 6 est une qualification avancée, destinée aux professionnels souhaitant approfondir leurs connaissances et compétences en gestion de la santé et de la sécurité au travail. Conçu pour les managers, responsables et consultants, ce diplôme est idéal pour ceux qui souhaitent évoluer dans des rôles de leadership.

Cette formation vous permettra de :

- Comprendre les enjeux internationaux en vous familiarisant avec les réglementations et normes mondiales en santé et sécurité au travail.
- Maîtriser la gestion de la santé et de la sécurité en développant des systèmes adaptés à votre organisation.
- Évaluer et gérer les risques professionnels en identifiant, évaluant et contrôlant les dangers avec des stratégies préventives.
- Conduire des audits de sécurité pour mesurer la conformité et l'efficacité des systèmes de management de la santé/ sécurité.
- Conseiller en développant vos compétences pour sensibiliser et influencer les parties prenantes.

Durée : 18 Mois
Langue : Anglais



Le NEBOSH International General Certificate est une formation de référence, conçue pour répondre aux besoins des professionnels en santé et sécurité au travail dans un contexte international. Idéale pour les managers, superviseurs, et responsables de la santé et de la sécurité, cette formation s'adresse également à toute personne désireuse de faire carrière dans ce domaine dynamique.

Cette formation vous permettra de :

- Gérer la santé et la sécurité en développant et mettant en œuvre des politiques adaptées à votre organisation.
- Identifier et contrôler les dangers en repérant les risques sur le lieu de travail et en appliquant des mesures préventives.
- Mesurer l'efficacité de vos initiatives à l'aide d'indicateurs de performance clés.
- Comprendre les normes internationales et garantir la conformité de votre entreprise.
- Alliant théorie et pratique, cette formation vous fournira les compétences pour créer un environnement de travail plus sûr et avoir un impact positif sur votre organisation.



Durée : 10 jours
Langue : Anglais Français
On-Line



Le NEBOSH Health and Safety Leadership Excellence est conçu pour les leaders et managers souhaitant renforcer leur impact en matière de santé et de sécurité au travail.

Ce cours met l'accent sur les compétences nécessaires pour créer une culture de sécurité positive et efficace au sein des organisations.

Cette formation vous permettra de :

- Développer un leadership efficace pour motiver les équipes et améliorer les performances en santé et sécurité.
- Promouvoir une culture de la sécurité en établissant des priorités organisationnelles axées sur la santé et la sécurité.
- Identifier et évaluer les risques en mettant en place des mesures préventives adaptées.
- Communiquer efficacement pour sensibiliser les employés aux enjeux de santé et sécurité.
- Mesurer et améliorer les performances en utilisant des indicateurs de performance clés pour évaluer et améliorer les initiatives de santé et de sécurité.

Durée : 3 Jours
Langue : Français Anglais



Le NEBOSH Process Safety Management "PSM" est une formation spécialisée destinée aux professionnels évoluant dans des secteurs à haut risque, tels que l'industrie chimique, pétrolière et gazière. Ce cours est idéal pour les managers, ingénieurs, responsables process et de la santé/ sécurité; toute personne impliquée dans la gestion des processus, souhaitant approfondir ses compétences en sécurité des procédés.

Cette formation vous permettra de :

- Comprendre les principes de la gestion de la sécurité des procédés en maîtrisant les normes et pratiques pour les environnements à haut risque.
- Identifier et évaluer les risques en effectuant des analyses et en développant des stratégies de maîtrise du risque.
- Mettre en œuvre des mesures de contrôle efficaces pour garantir la sécurité tout au long du cycle de vie des procédés.
- Promouvoir une culture de sécurité proactive en impliquant tous les employés.

Grâce à des études de cas pratiques, cette formation vous préparera à jouer un rôle clé dans la gestion de la sécurité des procédés et à améliorer la sécurité de votre environnement de travail.



Durée : 06 jours
Langue : Anglais
On-Line



Le NEBOSH Environmental Management Certificate est une formation idéale pour toute personne ayant ou souhaitant avoir des responsabilités en gestion environnementale au sein de son entreprise.

Cette formation vous permettra de :

- Comprendre les principes fondamentaux de la gestion environnementale et leur importance dans la durabilité des organisations.
- Identifier et évaluer les risques environnementaux afin de réduire les impacts négatifs des activités professionnelles.
- Mettre en œuvre des stratégies et des mesures de contrôle efficaces pour améliorer la performance environnementale.
- Assurer la conformité aux exigences légales et normatives, notamment en lien avec les systèmes ISO 14001.

Grâce à des études de cas pratiques, cette formation vous préparera à contribuer activement à la gestion environnementale de votre organisation, en renforçant sa conformité, sa durabilité et son image responsable.

Durée : 10 jours
Langue : Anglais



Le NEBOSH Certificate in Incident Investigation est une formation spécialisée conçue pour aider les professionnels à comprendre et à mener des enquêtes efficaces après des incidents de santé et de sécurité. Ce programme est pertinent pour toute personne impliquée dans la gestion des incidents, que ce soit à des postes de direction, de supervision ou au sein des équipes opérationnelles.

Ce programme vous permettra de :

- Comprendre les principes de l'enquête d'incidents : Apprenez les étapes clés pour mener une enquête d'incidents efficace, en identifiant les causes profondes et les facteurs contributifs.
- Collecter et analyser les données : Développez des compétences pour recueillir des informations pertinentes et analyser les preuves de manière objective.
- Élaborer des recommandations : Apprenez à formuler des recommandations pratiques et efficaces pour prévenir la récurrence d'incidents similaires.
- Communiquer les résultats : Découvrez comment présenter les conclusions de l'enquête de manière claire et concise, tant à l'écrit qu'à l'oral.
- Mettre en place des actions correctives : Apprenez à élaborer et à mettre en œuvre des mesures correctives basées sur les résultats de l'enquête.

Durée : 10 jours
Langue : Anglais



Le Certificate NEBOSH in Managing Stress at Work est une formation spécialisée conçue pour aider les professionnels à reconnaître, comprendre et gérer le stress dans le milieu professionnel. Ce programme est particulièrement pertinent pour les managers, responsables des ressources humaines, et toute personne impliquée dans la gestion de la santé et du bien-être au travail.

Cette formation vous permettra de :

- Identifier les sources de stress au travail et leur impact sur la santé et la performance des employés.
- Développer des compétences pratiques pour gérer le stress individuel et collectif, en favorisant un environnement de travail positif.
- Promouvoir le bien-être organisationnel en soutenant la santé mentale et le moral des employés.
- Évaluer l'impact du stress sur la productivité et le climat de travail.
- Mettre en œuvre des stratégies préventives pour réduire le stress et améliorer la satisfaction et l'engagement des employés.



Durée : 3 Jours
Langue : Anglais, Français



Le NEBOSH HSE Risk Assessment At Work est une formation essentielle, conçue pour les professionnels souhaitant développer leurs compétences en évaluation des risques sur le lieu de travail.

Idéale pour les managers, superviseurs et toute personne impliquée dans la gestion de la santé et de la sécurité.

Cette formation vous permettra de :

- Identifier et évaluer les risques en reconnaissant les dangers sur le lieu de travail et en appliquant une méthode structurée d'évaluation.
- Mettre en place des mesures de contrôle efficaces pour réduire les risques et prévenir les incidents.
- Renforcer la conformité légale en alignant les pratiques d'évaluation des risques avec les normes et réglementations internationales.



Durée : 3 Jours
Langue : Anglais, Français



Le NEBOSH HSE Certificate In Manual Handling Risk Assessment est une formation clé pour les professionnels souhaitant maîtriser l'évaluation des risques liés à la manutention manuelle.

Conçue pour les managers, superviseurs et toute personne qui cherche à minimiser les risques associés à la manutention dans leur organisation.

Cette formation vous permettra de :

- Identifier les risques liés à la manutention manuelle en repérant les activités à risque sur le lieu de travail.
- Mettre en œuvre des contrôles adaptés pour prévenir les blessures liées à la manutention.
- Contribuer à une culture de sécurité en impliquant les employés dans le processus d'évaluation et de gestion des risques.

Durée : 3 Jours
Langue : Anglais



Le NEBOSH Health and Safety at Work Award est une formation fondamentale, conçue pour toute personne souhaitant acquérir les bases en santé et sécurité au travail. Idéale pour les employés, superviseurs et managers débutants, cette formation est parfaite pour établir une culture de sécurité solide au sein de toute organisation.

Cette formation vous permettra de :

- Comprendre les principes de base de la santé et sécurité au travail, y compris l'identification des dangers et des risques.
- Mettre en œuvre des mesures de contrôle simples pour réduire les risques et prévenir les accidents.
- Promouvoir une culture de sécurité au travail en sensibilisant les employés aux bonnes pratiques.
- Jouer un rôle actif dans la sécurité au travail en contribuant à rendre l'environnement professionnel plus sûr.



Durée : 3 Jours
Langue : Anglais



Les Formations IOSH

Les formations IOSH sont spécialement conçues pour aider les professionnels à maîtriser les principes fondamentaux de la santé et de la sécurité au travail.

Que vous soyez un manager, un responsable de sécurité ou un employé désireux d'approfondir vos connaissances, ces programmes offrent des compétences pratiques et directement applicables dans votre environnement de travail.

En choisissant une formation IOSH, vous investissez non seulement dans votre développement personnel, mais vous contribuez également à instaurer une culture de sécurité au sein de votre organisation. Avec une pédagogie axée sur des compétences pratiques et des connaissances directement applicables, vous serez préparé à influencer positivement votre environnement de travail.



Approved
training
provider
1282



Nos Formations IOSH

- IOSH Leading Safely
- IOSH Managing Safety
- IOSH Working Safety



Approved
training
provider
1282



La formation IOSH Leading Safely s'adresse aux cadres dirigeants et responsables souhaitant intégrer la gestion de la sécurité dans leurs stratégies d'entreprise.

Ce programme permet de comprendre l'importance de la sécurité au niveau stratégique et de développer les compétences nécessaires pour mener une politique de santé et de sécurité efficace.

Leading Safely renforcera vos compétences et fera de vous un leader plus efficace. Cela donnera à votre organisation l'expertise nécessaire pour réussir.

Les avantages pour votre entreprise incluent :

- Réduction des taux d'accidents, des absences et des congés maladie
- Augmentation de la productivité et des profits
- Amélioration de la réputation auprès des fournisseurs, clients et partenaires
- Réduction des primes d'assurance et des coûts juridiques
- Meilleure continuité des activités.

Durée : 05 jours
Langue : Anglais, Français
Présentiel/ En ligne



Approved
training
provider
1282



La formation IOSH Managing Safely est une opportunité essentielle pour toute personne souhaitant améliorer ses compétences en matière de santé et de sécurité au travail.

Plus spécialement aux superviseurs, chefs d'équipes, managers qui souhaitent instaurer une culture de sécurité efficace dans leur environnement professionnel.

Managing Safely couvre :

- Évaluation des risques
- Contrôle des risques
- Compréhension des responsabilités
- Compréhension des dangers
- Enquête sur les incidents
- Mesure des performances.

Les participants qui réussissent obtiennent un certificat IOSH Managing Safely.

Quels résultats pouvez-vous attendre ?

- Une meilleure productivité grâce à une réduction des heures perdues en raison des maladies et des accidents
- Une amélioration de la culture de sensibilisation à la sécurité à l'échelle de l'entreprise et une meilleure compréhension des mesures de sécurité
- Une implication active du personnel pour améliorer le lieu de travail
- Une réputation renforcée au sein de votre chaîne d'approvisionnement.



Approved
training
provider
1282

Durée : 05 jours

Langue : Anglais, Français
Présentiel/ En ligne



contact@s3d-hse.com



+213 770 583 935/+213 770 583 656



S3D HSE



www.s3d-hse.com

La formation IOSH Working Safely est conçue pour toutes les personnes souhaitant acquérir des compétences fondamentales en matière de santé et de sécurité au travail.

Ce programme pratique et interactif permet aux participants de comprendre les principes de base de la sécurité au travail et d'adopter des comportements sûrs dans leur environnement professionnel.

Working Safely couvre :

- Une introduction à la santé et à la sécurité au travail
- La définition des dangers et des risques
- L'identification des dangers courants
- L'amélioration des performances en matière de sécurité.

Quels résultats pouvez-vous attendre ?

- Une meilleure productivité grâce à une réduction des heures perdues en raison des maladies et des accidents
- Une amélioration de la culture de sensibilisation à la sécurité et une meilleure compréhension des mesures de sécurité au sein de l'entreprise
- Une implication active du personnel pour améliorer la sécurité et la santé au travail
- Une réputation renforcée au sein de votre chaîne d'approvisionnement.



Durée : 03 jours
Langue : Anglais, Français
Présentiel/ En ligne



Certification IChemE

La Certification IChemE est une qualification mondialement reconnue, délivrée par l'Institution of Chemical Engineers (IChemE), un organisme leader dans le domaine de l'ingénierie chimique.

Spécialisée dans la sécurité des processus industriels, la certification est principalement destinée aux ingénieurs, techniciens, et responsables opérationnels qui souhaitent renforcer leur expertise en analyse des risques et assurer une gestion sécurisée et efficace des opérations.

Ce programme s'appuie sur la méthode HazOp (Hazard and Operability Study), une approche rigoureuse et systématique permettant de détecter et d'évaluer les risques associés aux processus industriels complexes.



La certification HazOp IChemE (Hazard and Operability Study) est conçue pour les professionnels de l'ingénierie chimique, les responsables de sécurité, et les gestionnaires de projets qui souhaitent maîtriser la méthode HazOp pour l'identification et la gestion des risques dans les processus industriels.

Cette formation vous permettra de :

- Ce programme vous permettra de :
- Identifier les risques : Apprendre à détecter les risques opérationnels potentiels à chaque étape d'un processus industriel.
- Maîtriser les techniques HazOp avancées : Maîtriser les méthodologies HazOp pour analyser les processus complexes.
- Conduire des études HazOp : Devenir capable de diriger des études HazOp en équipe, pour des évaluations approfondies.
- Gérer les risques et sécurité : Intégrer les résultats HazOp dans une gestion proactive de la sécurité et des opérations.
- Optimiser les processus : Identifier des pistes d'amélioration pour une efficacité et sécurité accrues.

Durée : 05 jours
Langue : Français



Nouvelle Accréditation Exclusive Chez S3D Certifications ESC

Nous sommes fiers d'annoncer que **S3D HSE est à présent le seul centre en Algérie accrédité par le European Safety Council (ESC)** pour délivrer le diplôme international Qualifi de niveau 7 en gestion de la sécurité des procédés (PSM), une qualification reconnue à l'échelle internationale et très recherchée dans le secteur de la sécurité industrielle.

Cette accréditation récente fait de S3D HSE un acteur unique et incontournable dans la formation en gestion de la sécurité des procédés en Algérie. En tant que seul établissement accrédité par l'ESC dans le pays, nous offrons à nos apprenants une formation d'excellence, conforme aux normes internationales les plus strictes.

Grâce à cette reconnaissance exclusive, S3D HSE continue de se positionner comme **un leader national** dans le domaine de la sécurité industrielle, offrant à nos clients des formations de qualité supérieure qui les préparent à relever les défis complexes de la gestion des risques dans des environnements industriels.



Diplôme international de niveau 7 reconnu de manière internationale (OFQUAL-regulated)

Le Diplôme International Qualifi Niveau 7 en Gestion de la Sécurité des Procédés (PSM), délivré exclusivement par S3D HSE, est une formation de haut niveau reconnue à l'international, destinée aux professionnels de la sécurité industrielle.

Ce programme forme des experts capables de gérer les risques industriels complexes et d'implémenter des solutions efficaces pour garantir des environnements de travail sûrs.

Les apprenants développeront des compétences avancées en gestion des risques, en sécurité des procédés, et en culture de sécurité. Grâce à une approche pratique et à l'intégration des normes internationales, cette formation est idéale pour les responsables de la sécurité dans des secteurs à haut risque comme la chimie, la pétrochimie ou l'énergie.

Pourquoi choisir cette formation ?

- **Diplôme international de niveau 7 reconnu par l'ESC.**
- **Compétences avancées en gestion des risques industriels et sécurité des procédés.**
- **Expertise pratique pour mettre en œuvre des stratégies de sécurité adaptées aux industries à haut risque.**



Certifications PECB

S3D HSE, en partenariat avec PECB (Professional Evaluation and Certification Board), propose des formations certifiantes reconnues à l'international.

Ces programmes permettent aux professionnels de maîtriser les normes ISO et de renforcer leurs compétences en management des systèmes de qualité, de sécurité, et d'environnement.



"Découvrez nos programmes certifiés PECB et démarquez-vous avec une expertise mondialement reconnue."

Nos Formations PECB

- ISO 21001 Foundation
- ISO 21001 Lead Implementer
- ISO 50001 Foundation
- ISO 50001 Lead Implementer
- ISO 13485 Foundation
- ISO 13485 Lead Implementer
- ISO 17025 Foundation
- ISO 17025 Lead Implementer
- ISO 17025 Foundation
- ISO 17025 Implementer
- ISO 9001 Foundation
- ISO 14001 Foundation
- ISO 14001 Lead Implementer
- ISO 22000 Lead Implementer
- ISO 26000 Foundation
- ISO 26000 Lead Manager
- ISO 31000 Foundation
- ISO 31000 Risk Manager
- ISO 45001 Foundation



PECB
APPROVED PARTNER



Découvrez les fondamentaux de la norme ISO 9001 pour la gestion de la qualité.

Cette formation introduit les principes clés du système de management de la qualité (SMQ) et montre comment cette norme favorise l'amélioration continue et la satisfaction client.

Objectifs : Comprendre les bases de la norme, ses exigences principales, et son application dans les organisations.

Public cible : Pour les débutants en qualité et ceux souhaitant intégrer ou gérer un SMQ dans leur entreprise.



PECB
APPROVED PARTNER

Durée : 02 jours
Langue : Français



Découvrez les bases de la norme ISO 14001 pour le management environnemental.

Cette formation introduit les principes essentiels pour créer un système de management environnemental (SME) et respecter les réglementations environnementales.

Objectifs : Comprendre les exigences de la norme et leur application dans la gestion environnementale.

Public cible : Pour ceux qui débutent dans le domaine environnemental et souhaitent mettre en place un SME.



Durée : 02 jours
Langue : Français



Apprenez à implémenter un système de management environnemental conforme à ISO 14001.

Cette formation vous donne les compétences pour structurer un SME et assurer la conformité réglementaire.

Objectifs : Cette formation ISO 14001 Lead Implementer est conçue pour fournir les compétences nécessaires à l'implémentation, à la gestion et à l'amélioration continue d'un Système de Management Environnemental (SME) conforme à la norme ISO 14001. Vous apprendrez à structurer un SME, à intégrer les exigences réglementaires et à mettre en place des processus pour réduire l'impact environnemental de votre organisation.

Public cible : Pour les consultants et responsables environnementaux en entreprise.



PECB
APPROVED PARTNER

Durée : 05 jours
Langue : Français



Elle permet aux participants de comprendre les bases d'un système de management efficace pour identifier, évaluer et gérer les risques liés à la santé et à la sécurité des travailleurs.

Objectifs : Comprendre les exigences d'un système de management de la santé et sécurité au travail.

Public cible :

- Managers, responsables SST et consultants en sécurité souhaitant maîtriser les bases de la norme ISO 45001.
- Professionnels impliqués dans la gestion des risques liés à la santé et à la sécurité au travail.
- Pour ceux qui souhaitent mettre en place ou gérer un SMSST: Système de management en santé, sécurité au travail.



PECB
APPROVED PARTNER

Durée : 02 jours
Langue : Français



Formation avancée pour l'implémentation de la norme ISO 45001, visant à réduire les risques et garantir la sécurité des employés.

Objectifs : Cette formation ISO 45001 Lead Implementer est conçue pour fournir aux participants les compétences nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un Système de Management de la Santé et de la Sécurité au Travail (SMSST) conforme à la norme ISO 45001. À l'issue de la formation, vous serez capable de diriger un projet d'implémentation, d'évaluer et de gérer les risques professionnels.

Public cible :

- Les consultants en santé et sécurité
- Les responsables sécurité
- Les professionnels chargés de la gestion des risques et de la mise en œuvre d'un SMSST.



PECB
APPROVED PARTNER

Durée : 05 jours
Langue : Français



Explorez la norme ISO 22000 dédiée à la sécurité alimentaire.

Cette formation permet de comprendre et de mettre en place un système de management de la sécurité des aliments (SMSA) pour garantir la qualité dans la chaîne alimentaire.

Objectifs : Acquérir les compétences pour implémenter un SMSA efficace.

Public cible :

- Chefs de production et responsables techniques en charge de la sécurité et de la qualité des produits alimentaires.
- Professionnels de la sécurité alimentaire dans les entreprises de transformation alimentaire, de distribution et de vente.
- Consultants spécialisés dans l'implémentation des normes ISO dans l'industrie alimentaire.

Durée : 05 jours
Langue : Français



PECB
APPROVED PARTNER



La formation PECB ISO 26000 – Responsabilité Sociétale permet aux participants de comprendre comment intégrer des pratiques durables et éthiques dans les stratégies et opérations des organisations. Cette formation renforce la crédibilité, la réputation et la durabilité des organisations grâce à des pratiques respectueuses et transparentes.

Objectifs: Promouvoir une culture de responsabilité sociétale et renforcer la crédibilité de l'organisation

Public cible:

- Responsables RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises).
- Managers souhaitant intégrer la responsabilité sociétale dans leurs activités.
- Consultants en développement durable.
- Chefs de projet impliqués dans des initiatives sociales et environnementales.



Durée : 02 jours
Langue : Français



Approfondissez vos connaissances en responsabilité sociétale avec la formation ISO 26000 Lead Manager.

Cette formation prépare les professionnels à intégrer et gérer des stratégies de responsabilité sociétale (RSO) dans leur organisation, en veillant à l'éthique, à la transparence, et à l'impact positif sur la société et l'environnement.

Objectifs : Acquérir les compétences pour élaborer et gérer un programme de responsabilité sociétale efficace.

Public cible : Destinée aux managers et responsables RSE, ainsi qu'aux dirigeants souhaitant intégrer la responsabilité sociétale au cœur de leur organisation.



PECB
APPROVED PARTNER

Durée : 05 jours
Langue : Français



La formation PECB ISO 31000 Foundations permet aux participants de comprendre les étapes clés de la gestion des risques, de leur identification à leur traitement, et d'intégrer ces pratiques dans les stratégies organisationnelles.

Objectifs : Comprendre les concepts fondamentaux et les bonnes pratiques de gestion des risques selon l'ISO 31000.

Public cible:

- Managers, responsables et consultants souhaitant intégrer la gestion des risques dans leurs pratiques.
- Professionnels impliqués dans la prise de décisions stratégiques ou opérationnelles.



PECB
APPROVED PARTNER

Durée : 02 jours
Langue : Français



Introduction à la norme ISO 50001, dédiée à la gestion de l'énergie.
Apprenez à optimiser la consommation énergétique pour réduire les coûts et l'impact environnemental.

Objectifs :

- Se familiariser avec le processus de mise en place d'un système de management de l'énergie.
- Identifier les opportunités d'amélioration énergétique et contribuer à une gestion durable des ressources.
- Comprendre les fondamentaux d'un système de management de l'énergie.

Public cible :

- Responsables énergie, managers, et consultants en efficacité énergétique.
- Professionnels souhaitant intégrer un système de management de l'énergie dans leur organisation.

Durée : 02 jours
Langue : Français



La formation PECB ISO 50001 Lead Implementer prépare les participants à planifier, mettre en œuvre, gérer et maintenir un système de management de l'énergie conforme à la norme ISO 50001. Elle fournit les compétences nécessaires pour améliorer les performances énergétiques d'une organisation et réduire son impact environnemental.

Objectifs :

- Apprendre à concevoir et mettre en œuvre un système de management de l'énergie efficace.
- Développer des compétences pratiques pour évaluer, surveiller et améliorer les performances énergétiques.

Public cible :

- Responsables énergie, gestionnaires de projet et consultants en efficacité énergétique.



PECB
APPROVED PARTNER

Durée : 05 jours
Langue : Français



Formation de base sur la norme ISO 13485 permet aux participants de comprendre les bases nécessaires pour mettre en place un système de management conforme aux exigences réglementaires et aux normes de qualité dans le secteur médical.

Objectifs :

- Apprendre à aligner un système de management de la qualité sur les réglementations des dispositifs médicaux.
- Identifier les processus nécessaires pour garantir la conformité et améliorer la qualité des produits.

Public cible :

- Responsables qualité
- Professionnels du secteur médical et consultants en dispositifs médicaux.



PECB
APPROVED PARTNER

Durée : 02 jours
Langue : Français





La formation PECB ISO 13485 Lead Implementer prépare les participants à planifier, mettre en œuvre, et gérer un système de management de la qualité (SMQ) conforme à la norme ISO 13485. Elle aide les organisations à garantir la qualité des dispositifs médicaux tout en respectant les exigences réglementaires.

Objectifs :

- Concevoir et mettre en œuvre un SMQ dans le secteur médical.
- Identifier les risques et garantir la conformité réglementaire.

Public cible :

- Responsables qualité, managers de projet, et consultants.
- Professionnels impliqués dans l'amélioration des systèmes de qualité.

 PECB
APPROVED PARTNER

Durée : 05 jours
Langue : Français



La formation PECB ISO 17025 Foundation introduit au management de la qualité pour les laboratoires d'essais et d'étalonnage. Elle permet aux participants de comprendre les bases nécessaires pour garantir la compétence technique et l'impartialité des résultats des laboratoires.

Objectifs :

- Identifier les processus clés pour garantir la qualité et l'impartialité des résultats.
- Apprendre les bases de la mise en œuvre d'un système de management de la qualité en laboratoire.

Public cible :

- Responsables qualité
- Techniciens en laboratoires d'essais et d'étalonnage.



Durée : 02 jours
Langue : Français



La formation PECB ISO 17025 Lead Implementer prépare les participants à planifier, mettre en œuvre, et gérer un système de management de la qualité conforme à la norme ISO 17025. Elle aide les laboratoires à garantir leur compétence technique, leur conformité réglementaire et l'impartialité de leurs résultats.

Objectifs :

- Concevoir et mettre en œuvre un système de management de la qualité en laboratoire.
- Identifier et gérer les risques liés à la qualité et à la conformité.

Public cible :

- Responsables qualité, managers de laboratoire et consultants.
- Professionnels impliqués dans la gestion et l'amélioration des systèmes de qualité en laboratoire.

Durée : 05 jours
Langue : Français

PECB
APPROVED PARTNER



Autres formations PECB

S3D HSE est accrédité pour l'ensemble des formations proposées par PECB. Toute demande concernant des formations non listées dans ce catalogue peut être adressée à notre équipe, qui se fera un plaisir de l'étudier et de vous proposer une solution adaptée à vos besoins.



PECB
APPROVED PARTNER





Formations IRCA

L'IRCA (International Register of Certificated Auditors) est un organisme de certification reconnu au niveau international qui certifie les auditeurs et les professionnels de la gestion des systèmes. Les certifications IRCA sont conçues pour garantir que les auditeurs possèdent les compétences nécessaires pour réaliser des audits efficaces et conformes aux normes internationales.

À propos de la certification :

La certification IRCA atteste des qualifications des auditeurs dans divers systèmes de management, tels que la qualité, l'environnement et la sécurité. Elle offre aux professionnels la reconnaissance de leurs compétences sur le marché international et contribue à améliorer la crédibilité des audits réalisés.



Nos Formations IRCA

- IRCA Certified ISO 45001:2018
Lead Auditor
- IRCA Certified ISO 14001:2015
Lead Auditor
- IRCA Certified ISO 9001:2015
Lead Auditor



Ce cours prépare les participants à devenir auditeurs principaux pour les systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail selon la norme ISO 45001:2018. Les compétences nécessaires pour auditer et améliorer les systèmes de gestion de la sécurité seront abordées.

Cette formation vous permettra de :

- Comprendre les exigences de la norme ISO 45001:2018.
- Appliquer des méthodes d'audit pour évaluer l'efficacité du système de gestion de la santé et de la sécurité.
- Identifier des opportunités d'amélioration en matière de sécurité au travail.



Durée : 05 jours
Langue : Français



Ce cours forme des auditeurs principaux en systèmes de management environnemental (SME) selon la norme ISO 14001:2015. Les participants acquerront les compétences nécessaires pour planifier, réaliser et améliorer les audits des SME, tout en identifiant des opportunités pour réduire les impacts environnementaux et optimiser les performances durables.

Cette formation vous permettra de :

- Comprendre en profondeur les exigences de la norme ISO 14001:2015 pour évaluer et améliorer les systèmes de management environnemental (SME).
- Acquérir des compétences pratiques en audit : planification, réalisation et suivi des audits, conformément aux lignes directrices de l'ISO 19011.
- Identifier des opportunités pour réduire les impacts environnementaux et promouvoir une gestion durable et conforme aux exigences légales et normatives.

Durée : 05 jours
Langue : Français



Ce cours forme des auditeurs principaux en systèmes de management de la qualité (SMQ) selon la norme ISO 9001:2015. Les participants acquerront les compétences nécessaires pour planifier, réaliser et améliorer les audits des SMQ, tout en identifiant des opportunités d'amélioration pour optimiser les performances organisationnelles.

Cette formation vous permettra de :

- Comprendre en profondeur les exigences de la norme ISO 9001:2015 pour évaluer et renforcer les systèmes de management de la qualité (SMQ).
- Développer des compétences pratiques en audit : planification, réalisation et suivi des audits selon les lignes directrices de l'ISO 19011.
- Identifier et proposer des améliorations pour optimiser les processus et accroître la satisfaction client au sein des organisations.

Durée : 05 jours
Langue : Français



 CQI |  IRCA
CERTIFIED COURSE

La formation ATEX (ATmosphères EXplosibles) sensibilise et forme les professionnels aux normes de sécurité en zones à risques d'explosion. Elle permet d'acquérir les compétences nécessaires pour identifier les dangers, évaluer les risques et concevoir des installations conformes aux réglementations en vigueur. Adaptée à tous les niveaux (0, 1, 2), elle répond aux besoins des débutants comme des experts.



Cette formation approfondie permet aux participants de développer les compétences nécessaires pour intervenir en toute sécurité dans les zones à atmosphères explosibles (ATEX). Elle couvre les aspects réglementaires, normatifs, et techniques liés à la conception, l'installation, et la maintenance des matériels électriques et mécaniques. Les participants acquerront les outils nécessaires pour encadrer des équipes, garantir la traçabilité des interventions, et assurer la conformité des installations selon les exigences en vigueur.

À propos de la formation :

Cette formation vous permettra de :

- Encadrer les agents d'exécution sur site en matière de sécurité ATEX.
- Garantir le choix, l'utilisation et la traçabilité des équipements électriques et mécaniques en zones ATEX.
- Respecter les exigences normatives et réglementaires applicables à la conception, la maintenance, et l'exploitation des installations en zones ATEX.

Niveaux : 0, 1, 2
Durée : 05 jours
Langue : Français



LOPA (Layer of Protection Analysis)

La formation LOPA permet d'analyser les protections en place dans une entreprise pour limiter les risques industriels. Les participants apprendront à évaluer les différentes couches de protection et à identifier les mesures de sécurité nécessaires pour minimiser les risques d'accidents.

SIL (Safety Integrity Level)

La formation SIL aide à comprendre et appliquer les niveaux d'intégrité de sécurité pour les systèmes critiques.

Les participants apprendront à évaluer et à maintenir les standards de sécurité afin de garantir une fiabilité opérationnelle optimale.



Management of Change (MOC)

La formation Management of Change (MOC) enseigne les meilleures pratiques pour gérer les changements au sein des processus industriels. Les participants apprendront comment évaluer l'impact des modifications sur la sécurité et l'efficacité opérationnelle pour assurer une transition sans risque.

AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance, de leurs Effets et de leur Criticité)

La formation AMDEC introduit une méthode d'analyse qui permet d'identifier les modes de défaillance potentiels et leurs effets. Les participants seront formés pour mettre en œuvre cette analyse, améliorant ainsi la gestion des risques et la qualité des processus.



Formations Réglementaires

(Le programme peut-être adapté au besoin du client)





Formation HACCP

La formation HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) apprend aux participants à identifier et maîtriser les risques liés à la sécurité alimentaire. Elle aborde l'analyse des dangers alimentaires, les points critiques de contrôle, et les mesures de surveillance pour prévenir les contaminations et garantir des produits conformes. Elle aide à protéger les consommateurs et à renforcer la qualité dans l'industrie alimentaire.

La formation CPHS (Commission Paritaire d'Hygiène et de Sécurité) est conçue pour renforcer les compétences des membres du comité, leur permettant de mieux comprendre leurs rôles et responsabilités. Elle met l'accent sur le fonctionnement optimal des CPHS, l'identification proactive des risques, et la mise en place de mesures efficaces pour assurer la santé et la sécurité au travail. Cette formation contribue à améliorer la collaboration au sein de la commission, à garantir le respect des exigences réglementaires, et à instaurer une culture de prévention durable.





Habilitation Électrique

Tous Niveaux (B0, B1, B2, BR, BC, H0, H1, H2, HC)

La formation Habilitation Électrique prépare les participants à travailler en toute sécurité sur des installations électriques, conformément aux exigences de l'habilitation. Elle couvre les différents niveaux d'habilitation (B0, B1, B2, BR, BC, H0, H1, H2, HC), la gestion des risques, l'utilisation appropriée des EPI, et l'application des normes en vigueur.

La formation "Chariot Élévateur" forme les opérateurs à utiliser les chariots élévateurs en toute sécurité, en abordant les règles de sécurité, les manœuvres appropriées, et les vérifications avant l'utilisation. Elle vise à réduire les risques d'accidents et de dommages matériels tout en garantissant la conformité aux normes réglementaires.



Espace Confiné



Conduite Défensive

La formation "Conduite Défensive" enseigne aux conducteurs les techniques pour anticiper les dangers et réagir de manière appropriée. Elle aborde la gestion des distractions, l'évaluation des conditions de circulation et les techniques d'évitement des collisions. L'objectif est de réduire les risques d'accidents et d'améliorer la sécurité pour tous les usagers de la route.

La formation "Espace Confiné" enseigne aux travailleurs les précautions nécessaires pour intervenir en toute sécurité dans des environnements à risques, comme les cuves ou réservoirs. Elle couvre les dangers tels que le manque d'oxygène et les gaz toxiques, ainsi que les procédures de sécurité à suivre. Les participants apprennent à utiliser les équipements de protection et à réagir efficacement en cas d'urgence, garantissant ainsi leur sécurité et celle des autres.



Formation Évaluation des Risques Majeurs (PHA Awareness)



Formation Travail en Hauteur

La formation "Travail en Hauteur" prépare les participants à évaluer et prévenir les risques liés aux interventions en hauteur. Elle couvre les réglementations, les techniques de prévention des chutes et l'utilisation des équipements de protection (EPI). Des exercices pratiques renforcent la compréhension des bonnes pratiques pour assurer la sécurité des travailleurs.

La formation "Évaluation des Risques Majeurs" enseigne aux participants à identifier et évaluer les risques pouvant affecter la sécurité, les biens et l'environnement, avec un accent particulier sur les secteurs industriels et environnementaux. Elle couvre l'analyse des risques, la création de scénarios de danger, et l'élaboration de plans de prévention. Les participants apprennent aussi à promouvoir une bonne communication interne pour gérer efficacement les risques majeurs.





Formation Évaluation des Risques Professionnels (EvRP)

La formation "Évaluation des Risques Professionnels (EVRP)" enseigne aux participants à identifier et gérer les risques dans leur environnement de travail. Elle les prépare à réaliser des évaluations des risques, établir des plans de prévention, et mettre en place des actions pour minimiser les dangers. La formation inclut des études de cas, des outils d'analyse, et des méthodes pour impliquer les employés, contribuant ainsi à la création d'une culture de sécurité conforme aux exigences légales.

Formation Lutte anti Incendie (1er intervention)

La formation "Lutte anti Incendie" enseigne aux participants comment prévenir, détecter et lutter contre les incendies. Elle couvre l'utilisation des équipements de lutte contre le feu, les stratégies de prévention et les procédures d'évacuation. Les participants apprennent à évaluer les risques d'incendie et à réagir efficacement en cas d'urgence, garantissant ainsi la sécurité des personnes et des biens.



Formation Secourisme



Formation Évacuation d'Urgence

La formation "Évacuation d'Urgence" enseigne aux participants à réagir efficacement lors d'une évacuation, en identifiant les procédures, les voies de sortie, et les points de rassemblement. Elle aborde aussi les rôles de chacun, la gestion du stress, et la communication pendant une crise. Des simulations pratiques permettent de renforcer les compétences et de garantir une réaction rapide et coordonnée, contribuant ainsi à la sécurité de l'environnement de travail.

La formation "Secourisme" forme les participants aux gestes de premiers secours, y compris la réanimation cardio-pulmonaire (RCP) et le traitement des blessures. Elle enseigne également à évaluer l'état de la victime et à appliquer des secours d'urgence en toute sécurité. Grâce à des exercices pratiques, cette formation renforce la confiance des participants pour mieux réagir face aux urgences, assurant ainsi un environnement plus sûr.



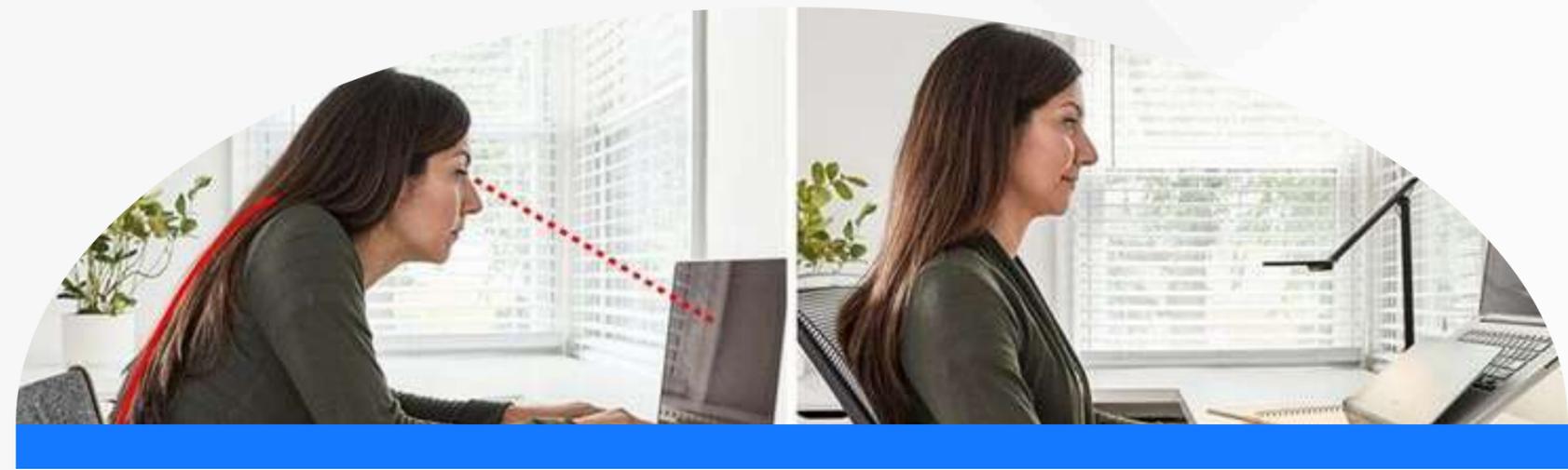


Formation Gestion des Risques Chimiques (Habilitation Risques Chimiques)

Cette formation vise à doter les participants des compétences nécessaires pour identifier et maîtriser les risques chimiques sur leur lieu de travail. Elle couvre l'identification des substances dangereuses, l'interprétation des Fiches de Données de Sécurité (FDS), l'utilisation d'Équipements de Protection Individuelle (EPI), et la gestion des urgences en cas d'incident chimique. Des exercices pratiques complètent la formation pour renforcer les compétences des participants.

Formation Ergonomie

La formation Ergonomie enseigne aux participants à optimiser les postes de travail pour prévenir les risques de blessures et améliorer la productivité. Elle aborde l'évaluation des risques ergonomiques, l'amélioration des gestes et postures, ainsi que la prévention des troubles musculosquelettiques (TMS). En améliorant l'aménagement des espaces et l'environnement de travail, cette formation vise à renforcer le confort et le bien-être des employés tout en optimisant leur efficacité.



Fort de notre expérience étendue dans le domaine du pétrole et du gaz, notre équipe s'est illustrée à travers des interventions réussies sur des projets de grande envergure d'études Environnementales et Safety.

Notre expertise en matière de sécurité, de santé, de protection de l'environnement (HSE), ainsi que de gestion des risques industriels, est le fruit de nombreuses années de travail sur des projets complexes et exigeants.

Notre expérience approfondie des spécificités et des défis auxquels sont confrontées les entreprises opérant dans ce secteur nous a permis de nous adapter avec précision aux attentes des autorités compétentes.

Notre équipe d'ingénieurs, dédiée spécifiquement à l'étude de ce type de projets, se distingue par une expertise spécialisée dans les études Environnementales et les études Safety.

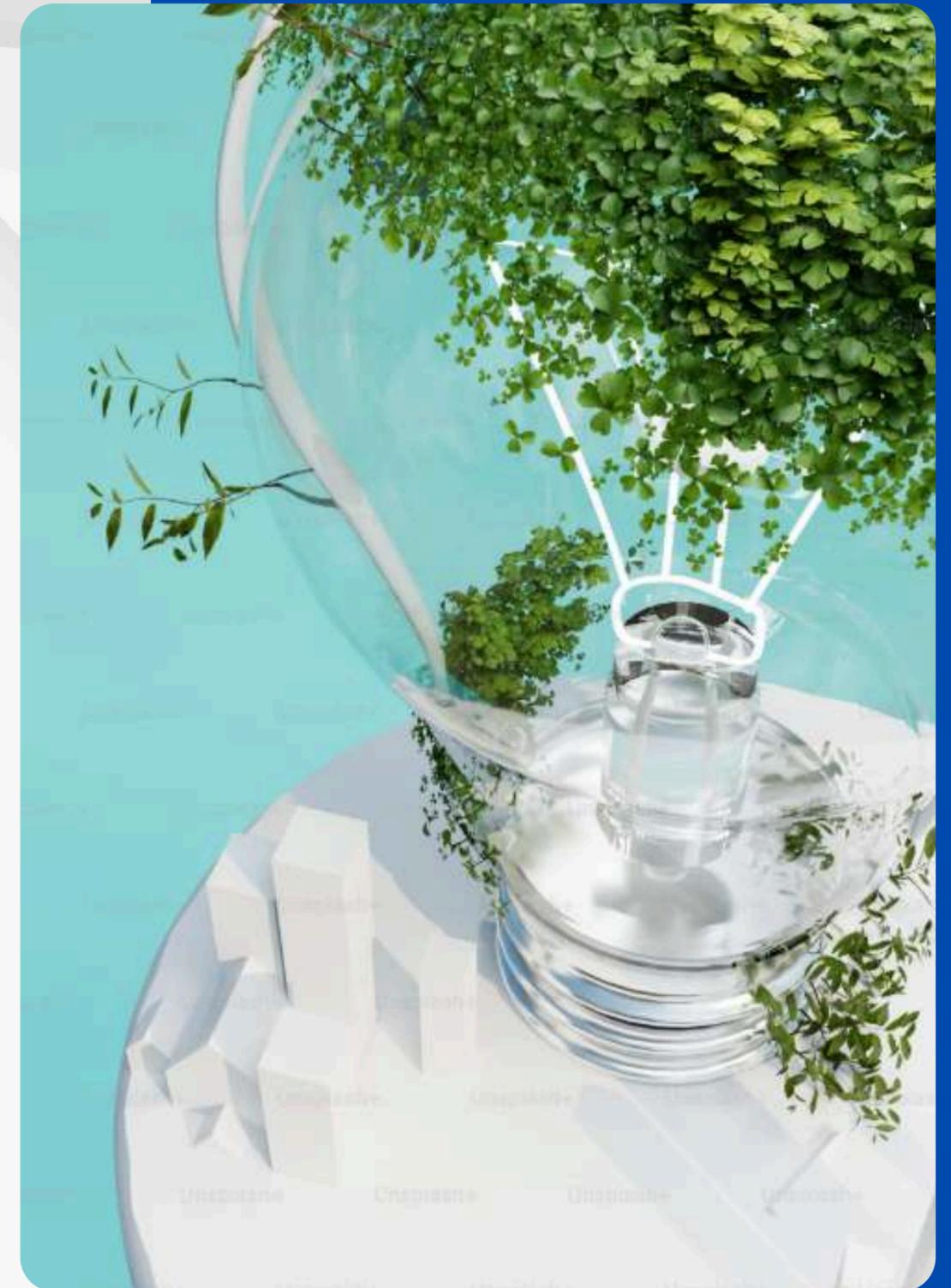


L'Étude d'Impact sur l'Environnement (EIE) est un outil crucial de planification visant à évaluer et à minimiser les impacts environnementaux négatifs d'un projet, de sa conception jusqu'à son démantèlement. Elle garantit non seulement le respect des exigences réglementaires, mais aussi une gestion durable et responsable des ressources.

Objectifs :

- Assurer que tous les aspects du projet respectent les législations environnementales en vigueur, ainsi que les exigences spécifiques définies par les clients et les autorités compétentes.
- Garantir que les projets sont alignés avec la politique environnementale du client, tout en contribuant aux objectifs organisationnels de développement durable et de responsabilité sociétale.

Nous visons à non seulement répondre aux exigences, mais aussi à dépasser les attentes en matière de durabilité et de protection environnementale.



L'Étude des Dangers (EDD) permet d'identifier et de maîtriser les risques majeurs liés aux projets industriels, assurant ainsi la sécurité des personnes, de l'environnement et des installations. Chez S3D HSE, nous appliquons une approche rigoureuse pour garantir la conformité aux normes de sécurité les plus élevées.

Objectifs :

- Assurer que tous les aspects du projet respectent les normes de sécurité et les exigences réglementaires en vigueur, tout en intégrant les meilleures pratiques en matière de gestion des risques.
- Garantir la protection des personnes, des installations et de l'environnement en identifiant et en maîtrisant efficacement les dangers majeurs potentiels.
- Favoriser une culture de sécurité proactive en intégrant le retour d'expérience et en améliorant continuellement les pratiques de gestion des risques.



Le Plan d'Intervention Interne (PII) est un document stratégique essentiel pour la gestion des situations d'urgence au sein d'une installation. Il définit les procédures et les actions à entreprendre en cas d'incidents ou d'accidents pouvant affecter la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement. L'objectif principal du PII est d'assurer une réponse rapide, efficace et coordonnée pour minimiser les conséquences d'un incident et garantir la sécurité des intervenants et des occupants.

Chez s3d HSE, nous développons des Plans d'Intervention Interne (PII) complets et adaptés aux besoins spécifiques de chaque installation.

Objectifs :

- Assurer une réponse rapide et coordonnée aux situations d'urgence pour minimiser les impacts sur les personnes, les installations et l'environnement.
- Garantir que le plan d'intervention respecte les exigences légales et réglementaires en matière de gestion des urgences.
- Préparer le personnel à gérer les situations d'urgence de manière compétente et efficace grâce à des formations et des exercices réguliers.



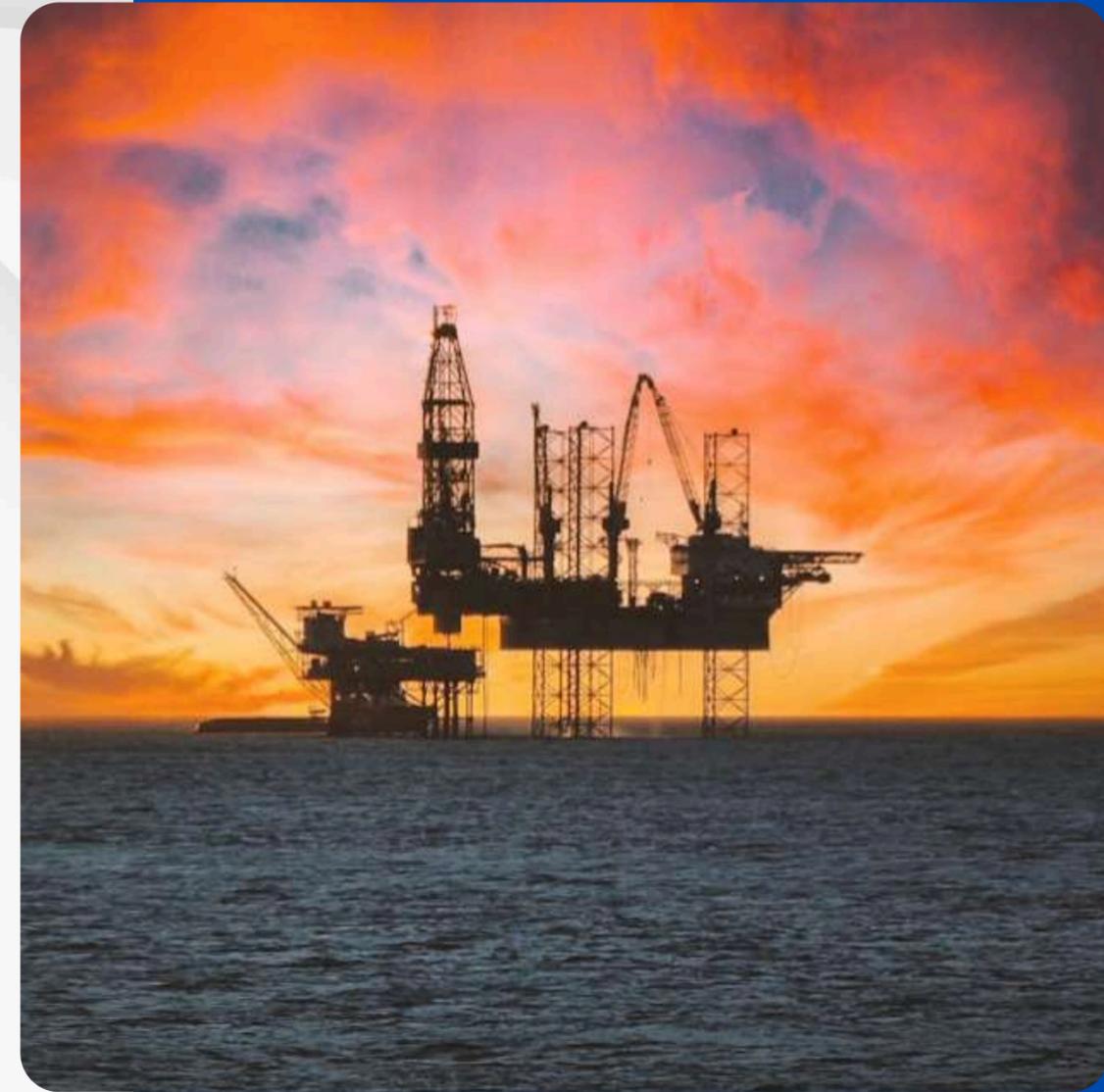
Étude HAZOP (Hazard and Operability Study)

L'Étude HAZOP est une méthode structurée pour identifier les dangers et problèmes d'opérabilité dans les processus industriels. Essentielle pour la sécurité et la performance, elle permet de détecter les défaillances potentielles et de proposer des mesures correctives.

Chez S3D HSE, nous réalisons des analyses HAZOP précises grâce à des logiciels spécialisés, garantissant des résultats fiables et exploitables.

Objectifs :

- Identifier les dangers et optimiser les performances dès les phases initiales.
- Garantir une sécurité maximale en intégrant les risques identifiés.
- Respecter les normes légales et industrielles.
- Améliorer continuellement les processus grâce aux recommandations issues de l'étude.



L'Étude HAZID est une approche proactive visant à identifier les dangers potentiels dès les premières étapes d'un projet ou d'une installation. Elle permet de détecter les risques en amont et d'assurer une gestion efficace grâce à des mesures de prévention adaptées. Chez S3D HSE, nous menons des Études HAZID détaillées pour garantir que tous les risques significatifs soient identifiés et maîtrisés.

Objectifs :

- Identifier les dangers potentiels dans les installations ou les processus pour prévenir les incidents
- Identifier et évaluer les dangers potentiels pour une gestion proactive des risques.
- Soutenir une prise de décision éclairée en fournissant des recommandations claires pour une gestion proactive des risques.





L'Étude SIL (Safety Integrity Level) évalue la performance des systèmes de sécurité instrumentés (SIS) pour garantir qu'ils réduisent les risques à un niveau acceptable, conformément aux normes internationales comme l'IEC 61508 et l'IEC 61511.

Chez S3D HSE, nous réalisons des évaluations SIL rigoureuses pour assurer une sécurité optimale des systèmes.

Objectifs :

- Garantir la conformité des systèmes de sécurité aux normes internationales et réglementations en vigueur.
- Valider la fiabilité et l'efficacité des systèmes de sécurité, tout en proposant des améliorations si nécessaire.
- Renforcer la gestion proactive de la sécurité en fournissant des analyses et recommandations pour protéger les personnes, l'environnement et les biens.

L'Étude QRA (Quantitative Risk Assessment) analyse et quantifie les risques liés aux installations industrielles ou aux processus complexes. Elle évalue les probabilités d'événements dangereux et leurs impacts sur les personnes, l'environnement et les biens.

Chez S3D HSE, nous réalisons des QRA détaillées à l'aide de méthodologies rigoureuses et d'outils de modélisation avancés, garantissant des évaluations fiables et adaptées.

Objectifs :

- Proposer une analyse précise des risques en quantifiant les probabilités et impacts des dangers identifiés.
- Recommander des solutions basées sur des données fiables pour améliorer la sécurité et réduire les risques.
- Veiller à ce que l'évaluation respecte les exigences réglementaires et les normes industrielles en vigueur.

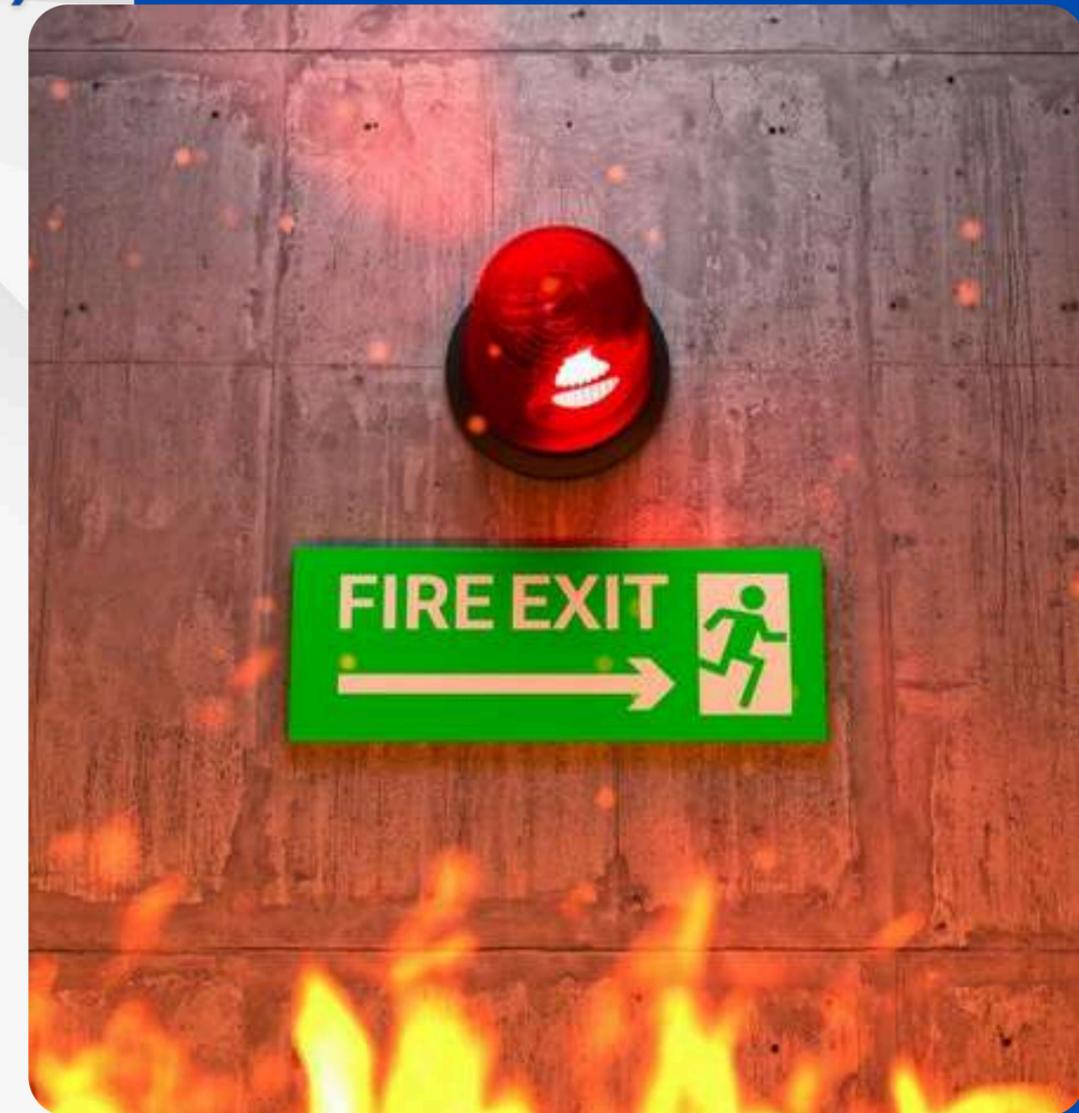


L'Étude de Risque d'Incendie et d'Explosion (FERA) identifie et évalue les risques liés aux incendies et explosions dans les installations industrielles. Elle vise à prévenir les incidents majeurs et à protéger les personnes, les biens et l'environnement.

Chez S3D HSE, nous effectuons des FERA approfondies pour garantir une gestion proactive des risques d'incendie et d'explosion et une sécurité optimale.

Objectifs :

- Identifier et maîtriser les risques d'incendie et d'explosion pour prévenir les incidents.
- Réduire les impacts potentiels sur les personnes, les installations et l'environnement grâce à des mesures préventives adaptées.
- Encourager une culture de sécurité proactive grâce à des retours d'expérience et une amélioration continue des pratiques.



ÉTUDE ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES)

L'Étude ATEX (Atmosphères Explosives) identifie et gère les risques d'explosion dans les environnements où des atmosphères inflammables peuvent se former. Elle garantit la sécurité des installations et leur conformité avec les réglementations ATEX.

Chez S3D HSE, nous réalisons des Études ATEX complètes pour sécuriser les installations exposées aux risques d'explosion.

Objectifs :

- Identifier et classer les zones à risque d'explosion pour garantir une compréhension claire des dangers liés aux atmosphères explosives.
- Évaluer les sources potentielles d'inflammation et leur impact sur la sécurité des installations, équipements et personnes.
- Proposer des mesures de prévention et de protection pour assurer la conformité réglementaire et réduire les risques d'explosion.





L'Étude LOPA est une méthodologie qui évalue la sécurité des systèmes industriels en analysant les couches de protection en place pour gérer les risques. Elle détermine si ces protections sont suffisantes pour prévenir ou atténuer les incidents majeurs tout en respectant les normes réglementaires.

Chez S3D HSE, nous utilisons l'analyse LOPA pour garantir des systèmes de sécurité efficaces et conformes aux exigences de l'industrie.

Objectifs :

- Assurer que les systèmes de sécurité offrent une protection suffisante contre les risques majeurs et respectent les normes requises.
- Vérifier que les couches de protection sont conformes aux exigences réglementaires et industrielles en matière de sécurité.
- Aider les entreprises à gérer les risques majeurs grâce à une analyse approfondie et des recommandations pratiques pour renforcer la sécurité et la résilience des installations.

L'Étude de Risque Foudre évalue les impacts de la foudre sur les installations et infrastructures. Elle identifie les vulnérabilités, analyse les risques, et propose des mesures de protection adaptées pour assurer la sécurité et la résilience des sites concernés.

Chez S3D HSE, nous réalisons des études détaillées pour garantir une gestion efficace des risques liés aux éclairs.



Objectifs :

- Protéger les installations, équipements et personnes grâce à des systèmes adaptés contre la foudre.
- Assurer la conformité des mesures de protection avec les normes et exigences réglementaires.
- Concevoir des solutions robustes et intégrer les meilleures pratiques pour renforcer la sécurité face aux risques de foudre.

ÉTUDE SIMOPS (SIMULTANEOUS OPERATIONS)

L'Étude SIMOPS est essentielle pour la gestion et la coordination des opérations simultanées sur un site industriel. Elle permet d'identifier, évaluer et gérer les risques associés à ces opérations afin de prévenir les incidents et d'assurer la sécurité des personnes, des équipements et de l'environnement.

Chez S3D HSE, nous réalisons des études approfondies pour garantir une gestion optimale des risques liés à la coactivité.

Objectifs :

- Identifier et gérer les risques associés aux opérations simultanées pour prévenir les incidents et assurer la sécurité.
- Garantir une coordination fluide entre les opérations pour minimiser les conflits et perturbations entre entités.
- S'assurer que les opérations respectent les exigences légales et réglementaires en matière de sécurité et de gestion des risques.



DIAGNOSTIC AMIANTE

Le Diagnostic Amiante consiste à identifier la présence d'amiante dans les bâtiments et installations, à évaluer les risques associés et à planifier les actions nécessaires pour sa gestion.

Chez s3d HSE, nous réalisons des diagnostics amiante rigoureux pour offrir une évaluation précise et une gestion appropriée de ce matériau dangereux.

Objectifs :

- Identifier la présence d'amiante et évaluer les risques pour garantir la sécurité des personnes.
- Assurer la conformité avec les exigences légales et réglementaires.
- Développer des plans de gestion pour minimiser les risques et protéger la santé.
- Fournir une documentation détaillée des résultats et des recommandations de gestion.



L'Évaluation des Risques Professionnels est une analyse systématique visant à identifier et évaluer les risques dans l'environnement de travail afin d'assurer la sécurité des travailleurs. Elle permet de mettre en place des mesures de prévention adaptées et de respecter les réglementations de santé et de sécurité. Chez s3d HSE, nous offrons des évaluations rigoureuses et personnalisées pour chaque entreprise, en identifiant les dangers potentiels et en proposant des solutions pour minimiser les risques.

Objectifs :

- Identifier les risques professionnels et proposer des mesures pour les réduire.
- Assurer la conformité avec les réglementations en vigueur.
- Réduire les accidents et les maladies professionnelles.
- Impliquer les employés dans le processus de prévention afin d'implémenter une culture Santé/ Sécurité pérenne.



CARTOGRAPHIE DU BRUIT

La Cartographie du Bruit est une méthode utilisée pour évaluer et visualiser les niveaux de bruit dans un environnement. Elle permet d'identifier les sources de bruit, d'analyser leur impact et de proposer des mesures pour réduire les nuisances sonores, garantissant ainsi le confort des personnes et la conformité aux réglementations sur le bruit.

Chez s3d HSE, nous réalisons des cartographies détaillées pour aider les entreprises à gérer les niveaux de bruit et à minimiser leur impact, en fournissant des solutions adaptées pour améliorer la qualité de vie des occupants et des travailleurs.

Objectifs :

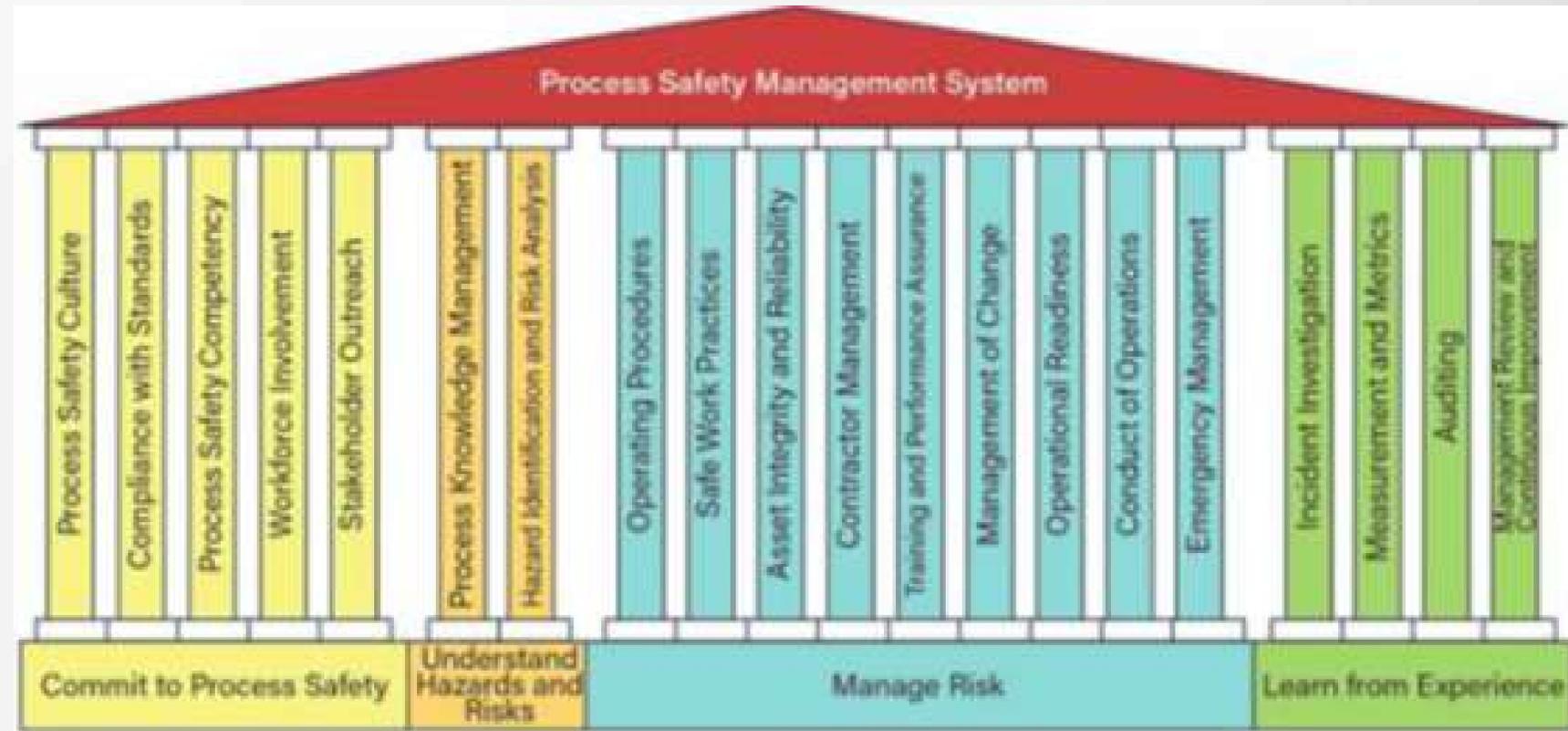
- Identifier et évaluer les sources de bruit et leur impact.
- Assurer la conformité avec les normes et réglementations sur le bruit.
- Proposer des mesures pour réduire les nuisances sonores.



Accompagnement et Assistance à la Construction des Systèmes de Management



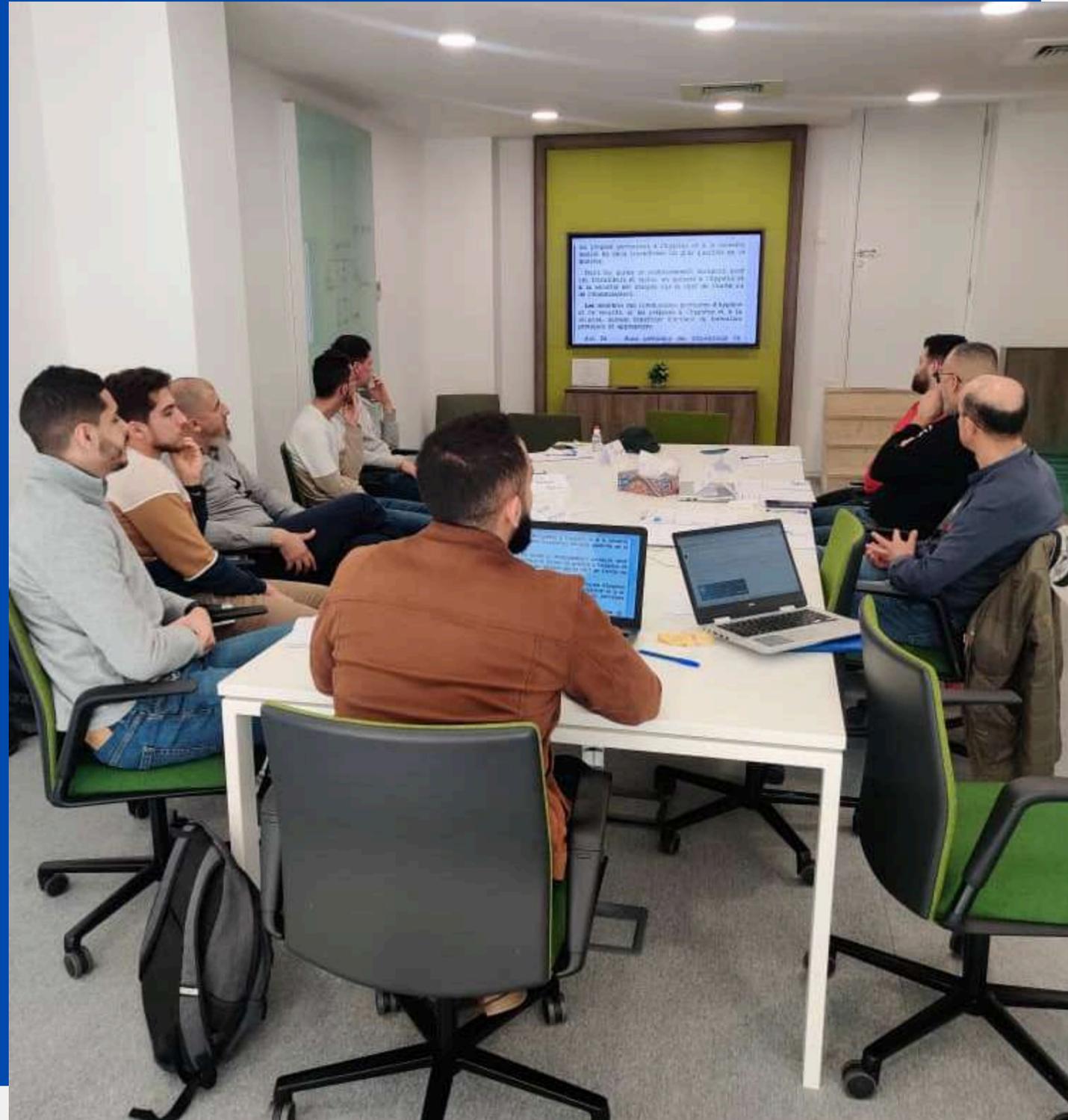
Accompagnement pour la construction d'un système de management / PSM



S3D HSE, est actuellement présente dans certains groupements à travers une approche de construction impliquant les ingénieurs des sites directement par des formations solides et certifiantes, le rédaction et l'adaptation des procédures. S3D HSE opère l'implémentation (Roll Out) jusqu'au niveau opérationnel.

C'est ce que S3D fait ; C'est ce que S3D sait faire.





ISO 9001

Systeme de Management de la Qualite

S3D HSE vous offre un accompagnement personnalisé pour la construction d'un système de management de la qualite conforme à la norme ISO 9001, essentiel pour renforcer votre compétitivité, optimiser vos performances et satisfaire vos clients.

Points Clés :

- Analyse des processus et plan d'action sur mesure.
- Formation des équipes et implémentation de procédures et des règles de bonnes pratiques.
- Réduction des erreurs et amélioration de la productivité.
- Avantage concurrentiel grâce à la certification.

Faites vous accompagner pour une qualite durable et conforme aux normes internationales avec S3D HSE.



Systeme de Management Environnemental

S3D HSE vous accompagne dans la construction d'un système conforme à la norme ISO 14001, pour gérer efficacement votre impact environnemental et répondre aux attentes des parties prenantes.

Points Clés :

- Audit environnemental et cartographie des impacts.
- Formation des équipes et intégration des bonnes pratiques.
- Réduction des risques environnementaux et des coûts liés à la gestion des ressources.
- Amélioration de l'image et conformité réglementaire.

Engagez-vous pour un avenir durable avec S3D HSE.



ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT

ISO 22000

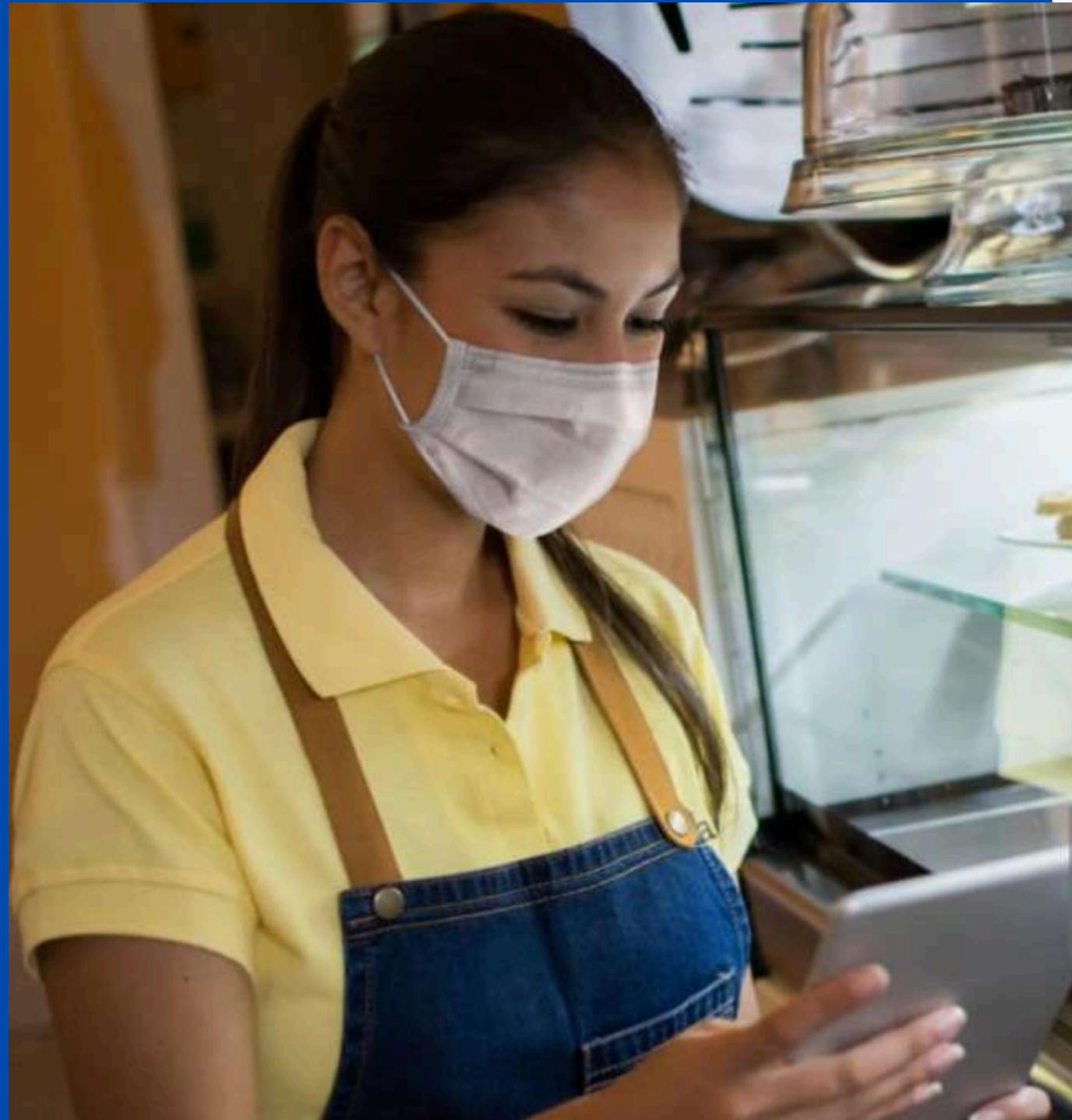
Systeme de Management de la Sécurité des Aliments

S3D HSE accompagne les entreprises du secteur alimentaire dans la mise en place d'un système de management conforme à la norme ISO 22000, garantissant la sécurité des aliments tout au long de la chaîne de production et de distribution.

Points Clés :

- Analyse des risques (HACCP) et plan d'action personnalisé.
- Mise en œuvre de procédures et formation des équipes.
- Réduction des risques de contamination et des non-conformités.
- Confiance renforcée des consommateurs et conformité réglementaire.

Avec S3D HSE; Faites de la sécurité alimentaire un levier de performance .



ISO 45001

Systeme de Management de la Santé et de la Sécurité au Travail



Avec S3D HSE, assurez un environnement de travail sûr et conforme à la norme ISO 45001, protégeant vos employés tout en optimisant vos performances.

Points Clés :

- Évaluation des risques professionnels et mise en place de mesures préventives.
- Formation des équipes pour promouvoir une culture de sécurité.
- Réduction des accidents, des coûts associés et amélioration de la productivité.
- Conformité légale et image renforcée de responsabilité sociale.

Investissez dans la santé et la sécurité avec un accompagnement S3D HSE sur mesure.



Contactez Nous

 contact@s3d-hse.com

 +213 770 583 935/+213 770 583 656

  S3D HSE

 www.s3d-hse.com

