

# CATALOGUE GÉNÉRAL

# Formations en

Ergonomie, Ergomotricité, ISO45001 Assistance ergonomique en conception, Gestion de projet, Amélioration continue





### Intitulé

### Les bases de l'ergonomie

## Description

Cette formation s'adresse aux personnes en charge de l'amélioration des conditions de travail. La formation apporte les connaissances nécessaires pour comprendre et analyser la plupart des situations de travail, mais aussi la démarche à suivre et les outils à utiliser pour conduire les actions d'améliorations



# Objectifs

Le stagiaire est en capacité de créer et d'animer une démarche ergonomique pour identifier, caractériser, prioriser et agir pour l'amélioration des conditions de travail.

# Pour qui?

Responsables et techniciens HSE, Production, Maintenance, Chef de projets, membre des SST (Services de Santé au Travail) ... et d'une façon générale toutes les personnes qui travaillent sur l'amélioration des conditions de travail

# Prérequis

Aucun

## Programme

### Jour 1 : Les bases de l'ergonomie

Comprendre les 3 dimensions du geste Agir sur les principaux accidents de travail

Le recueil de données en ergonomie (données subjectives, données de santé au travail)

Jour 2: Agir sur les maladies professionnelles : connaître le programme TMS-Pros Les autres données en ergonomie (données objectives, données sur l'environnement de travail)

Les outils d'évaluation des situations de travail La gestion de projets d'amélioration des conditions de travail

### Durée

2 jours (14 heures)

Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

### Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue







# **E&P** Fiche Formation

### Intitulé

L'ergonomie participative : agir ensemble pour améliorer les conditions de travail

## Description

Cette formation s'adresse aux personnes en charge de l'amélioration des conditions de travail. La formation se déroule suivant les phases d'un «chantier d'amélioration des conditions de travail », sur un format qui permet au stagiaire de dérouler dans son entreprise la mise en application connaissances et des pratiques acquises pendant la formation



# Objectifs

Le stagiaire est en capacité de créer et d'animer une démarche ergonomique participative pour identifier, caractériser, prioriser et agir pour l'amélioration des conditions de travail.

## Pour qui?

Responsables et techniciens HSE, Production, Maintenance, Chef de projets, membre des SST (Services de Santé au Travail) ... et d'une façon générale toutes les personnes qui travaillent sur l'amélioration des conditions de travail

### Préreguis

Aucun

### Programme

Jour 1:

### Les bases de l'ergonomie

Démarche participative : de quoi parle-t'on?

La préparation de la démarche : les outils d'évaluation des situations de travail et Les outils de recueil de données

Jour 2:

Comprendre le geste pour comprendre le travail

Récupérer les données de santé au travail et savoir les interpréter

Connaître les données de santé au travail

Préparation du travail en intersession : finaliser la phase de préparation de la démarche participative

Jour 3:

Retours sur le travail en intersession

Le processus de démarche participative : faire participer les personnes de début à la fin du « chantier ergonomie »

Le processus de clôture de du « chantier ergonomie »

Projection de la formation sur le retour en entreprise

Clôture et évaluation de la formation

### Durée

3 jours (21 heures), en format 2 jours + 1 jour











Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue



### Intitulé

**Actions TMS-Pros** 

# Description

Cette formation s'adresse aux personnes en charge de la diminution des risques des troubles musculosquelettiques et des atteintes de la colonne vertébrale. La apporte les connaissances formation nécessaires pour comprendre et analyser l'ensemble des facteurs de risques et les conséguences sur la santé des personnes et



sur les performances des organisations, mais aussi la démarche à suivre et les outils à utiliser afin que les stagiaires soient opérationnels dans leur propre entreprise et conduire les actions pour réduire les troubles musculosquelettiques

## Objectifs

Le stagiaire est en capacité de créer et d'animer une démarche ergonomique participative pour identifier, caractériser, prioriser et agir contre les troubles musculosquelettiques, conformément à la démarche TMS-Pros.

### Pour qui?

Responsables et techniciens HSE, Production, Maintenance, Chef de projets, membre des SST (Services de Santé au Travail) ... et d'une façon générale toutes les personnes qui travaillent sur la réduction des troubles musculosquelettiques au sein d'un service ou d'une entreprise

## Préreguis

Travailler sur un projet de réduction des risques TMS

Le stagiaire devra produire un plan d'évaluation et préparer un plan réduction des risques de musculosquelettiques sur différentes situations de travail de son service ou de son entreprise pendant l'intersession



## Programme

Jour 1:

Connaître le programme TMS-Pros

Les bases de l'ergonomie, application à la problématique TMS

Plurifactorialité des TMS : comment agir ?

Les outils pour initier et gérer une démarche de diminution des risques TMS

Jour 2:

Les acteurs de la démarche

Animer une démarche participative : avantages et points de vigilance

Le recueil de données et les indicateurs de pilotage de la démarche

Préparation du travail en intersession

Jour 3:

Retour des stagiaires sur leur travail en intersession

### Compléments d'informations sur les TMS

Anticiper les problèmes dans le déroulement de la démarche

Clôture de la formation – Évaluation de la formation





2020.01





# Fiche Formation

### Durée

3 jours (21 heures), en deux sessions de 2 jours + 1 jour Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

## Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue





### Intitulé

Ergonomie Participative : Actions Pénibilité

## Description

Cette formation s'adresse aux personnes en charge de la pénibilité au travail, telle que définie par les critères actuels la règlementation. La formation apporte les connaissances nécessaires pour comprendre et analyser l'ensemble des facteurs de pénibilité, mais aussi la démarche à suivre et les outils à que les stagiaires opérationnels dans leur propre entreprise pour conduire les actions afin de réduire la pénibilité



# Objectifs

Le stagiaire est capable de créer et d'animer une démarche ergonomique participative pour identifier, caractériser, prioriser et agir contre les sources de la pénibilité au travail, conformément aux critères définis par la réglementation.

## Pour qui?

Responsables et techniciens HSE, Production, Maintenance, Chef de projets, ... et d'une

façon générale toutes les personnes qui travaillent sur la réduction de la pénibilité au travail

## Prérequis

Travailler sur un projet de réduction de la pénibilité au travail

stagiaire devra produire pendant l'intersession un plan d'évaluation et préparer un plan d'actions de réduction de la pénibilité



de plusieurs situations de travail de son service ou de son entreprise pendant l'intersession

# Programme

Jour 1:

La pénibilité au travail et les critères définis par la réglementation

Les bases de l'ergonomie appliquée à la pénibilité au travail

L'approche ergonomique par rapport aux différents critères de pénibilité

Les autres déterminants du travail : approche globale et constructive Jour 2:

Créer et animer une démarche ergonomique participative

Le recueil des données ergonomiques : mesurer pour améliorer

**Gérer un plan d'action** (modèle PDCA)

Préparation du travail en intersession

Jour 3:

Retour sur le travail en intersession

Les autres facteurs de risques

S'engager dans une démarche d'amélioration continue des conditions de travail

Clôture de la formation – Évaluation et prolongements







2020.01

### Durée

3 jours (21 heures), en deux sessions de 2 jours + 1 jour Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

## Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue





### Intitulé

Ergonomie Participative: Actions RPS (Risgue Psycho-Sociaux)

## Description

Cette formation s'adresse aux personnes en de la diminution risques psychosociaux. La formation apporte connaissances nécessaires pour comprendre et analyser l'ensemble des facteurs de risques et les conséquences sur la santé des personnes et sur les performances des organisations, mais aussi la démarche à suivre et les outils à utiliser pour que les stagiaires soient opérationnels dans leur propre entreprise pour conduire les actions pour



agir sur les différents facteurs de risques psychosociaux

# Objectifs

Le stagiaire est capable de créer et d'animer une démarche ergonomique pour identifier, caractériser, prioriser et agir contre les risques psychosociaux au sein d'une entreprise ou d'un service.

### Pour qui?

Responsables des Ressources Humaines, Santé au travail, Chef de projet,... et d'une façon générale toutes les personnes qui travaillent sur la réduction des risques psychosociaux au sein d'un service ou d'une entreprise.



## Prérequis

Travailler sur un projet de réduction des risques psychosociaux

Le stagiaire devrait produire pendant l'intersession un plan d'évaluation et préparer un plan d'actions de réduction des risques psychosociaux sur différentes situations de travail de son service ou de son entreprise

# Programme

### Jour 1:

Définir le stress et les risques psychosociaux

Les différents facteurs de stress

Identifier ce qui favorise le stress et les risques psychosociaux

Appréhender les impacts des risques psychosociaux sur la santé, la qualité de vie et les performances

### Jour 2:

Les différents niveaux d'action

Connaître ses responsabilités, celles du manager et de l'employeur

Situer la chaîne de responsabilité

Préparer le travail en intersession

### Jour 3:

Retour sur le travail en intersession

Les conséquences du stress et des risques psychosociaux

Identifier les principaux acteurs internes







2020.01

Retours d'expérience – Conclusion et évaluation de la formation

### Durée

3 jours (21 heures), en deux sessions de 2 jours + 1 jour Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

## Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue





# **E&P** Fiche Formation

### Intitulé

ISO45001 : L'ergonomie pour identifier les opportunités d'amélioration continue des conditions de travail

# Objectifs de la formation

La norme ISO45001 préconise la prévention des risques, mais aussi la recherche des d'améliorations des opportunités conditions de travail pas aussi identifiables sans une réelle formation à l'identification des ses opportunités

Apporter des connaissances en ergonomie afin de pouvoir identifier et caractériser les opportunités d'amélioration et les risques



réels et potentiels concernant les conditions de travail, la santé et la sécurité au travail.

# Compétences acquises

Savoir identifier et caractériser une situation de travail Convertir les risques réels et potentiels en opportunités d'amélioration

# A qui s'adresse la formation

Responsable et techniciens QHSE, Qualité, chef de projet, amélioration continue, ...

# Prérequis

Connaître les outils d'amélioration continue (PDCA, SDCA, ...)

Avoir participé à un projet sur la sécurité et la prévention des risques au travail

# Programme de la formation

Jour 1

Rappels sur la norme ISO45001

Constater et prévenir les risques sur la santé au travail

Apport de l'ergonomie : prolonger la recherche des risques par la recherche des opportunités d'amélioration des conditions de travail

Les apports de l'ergonomie

Travail prescrit et travail réel : identifier et caractériser les écarts Caractérisation des situations de travail : le modèles des 5 (6) carrés

Jour 2

Outils pour identifier et caractériser les activités de travail Outils pour identifier et caractériser les environnements de travail Outils pour identifier et caractériser l'influence des personnes au travail Jour 3

Les indicateurs en ergonomie : pas d'amélioration sans mesure





# **E&P** Fiche Formation

Réunir et prioriser les différents paramètres pour comprendre les situations de travail

Transformer les problèmes (ou les non-problèmes) en opportunités d'amélioration des conditions de travail

Synthèse sur l'action de formation

Clôture et évaluation de la formation

# Durée et inscription

3 jours en présentiel (21 heures)

Cette formation est disponible en intra et en interentreprise

Utilisez le formulaire sur ce site pour connaître nos disponibilités et pour une pré-inscription





### Intitulé

ISO45001 : démarche participative d'amélioration continue des conditions de travail

## Objectifs de la formation

La norme ISO45001 demande que l'amélioration continue des conditions de travail soit le résultat d'une vrai démarche participative, d'amélioration continue permettant l'implication de toutes les parties prenantes: direction, encadrement, salariés, sous-traitants, fournisseurs, ...

# Compétences acquises

Savoir mettre en place et maîtriser un processus réellement participatif pour une démarche d'amélioration continue des conditions de travail



### A qui s'adresse la formation

Responsable et techniciens HSE, Qualité, chef de projet, ...

## Préreguis

Avoir suivi le premier module ISO45001-Opportunités d'améliorations apportera une plus grande densité à la formation

# Programme de la formation

Jour 1

Les exigences de la norme ISO45001 sur les démarches participatives avec toutes les parties prenantes pour l'amélioration continue des CdT

Les différentes approches de l'amélioration continue

La capitalisation et la transmission des savoir-faire : approche SDCA

L'amélioration des situations existantes : approche PDCA

Approche processus de l'amélioration continue : les différentes étapes Définir les parties prenantes à impliquer pour la réussite d'une démarche Jour 2

Notions de défis et d'objectifs

Dérouler une démarche et avoir un retour objectif du travail de l'équipe Accompagner le changement : savoir anticiper les freins et agir en prévention Animer la démarche : encourager et accompagner les efforts Clôturer une action d'amélioration continue : un processus à part entière La capitalisation d'expérience et l'amélioration continue du processus d'amélioration continue

Synthèse et clôture de l'action de formation. Évaluation de la formation

# Durée et inscription

2 jours en présentiel (14 heures)

Cette formation est disponible en intra- et en inter-entreprise Utilisez le formulaire sur ce site pour connaître nos disponibilités et pour une pré-inscription



UBLISHED

ISO 45001:2018



# **E&P** Fiche Formation

### Intitulé

ISO45001 : Améliorer les conditions de travail sur les processus en amont : conception, achats d'équipements et de sous-traitance, ...

# Objectifs de la formation

Utiliser l'ergonomie en conception permet d'anticiper les futures activités de travail des personnes et de prévoir les modifications et saisir les opportunités d'améliorations continues des conditions de travail en phase avec ce que demande la norme ISO45001

# Compétences acquises

Savoir anticiper les risques (réels et potentiels) et les opportunités sur des projets





Responsable et techniciens HSE, Qualité, chef de projet, Responsable de bureaux d'études et d'ingéniérie

## Prérequis

Si possible avoir suivi les modules précédents ISO45001 : identifier les opportunités et démarche participative

# Programme de la formation

Jour 1

Rappel : les exigences de la norme ISO45001 sur les processus amont Le travail de conception : connaissance de la situation future et possibilités d'actions

Les différents modèles de conception : améliorer l'inexistant Les différentes phases de conception (modèles en 5 phases) Identifier et caractériser le besoin : démarche, outils

Jour 2

S'assurer de la faisabilité du projet : premières maquettage et participation active des futurs utilisateurs

Rédiger et formaliser les cahiers des charges : mettre au centre la place des utilisateurs

Le processus de simulation : questionner et caractériser les activités et les utilisations futures

Enrichir les cahiers des charges et l'importance des itérations

Jour 3

Mettre en oeuvre le cahier de charge : dérouler le processus

Suivre le déroulement : outils et indicateurs

Identifier et prévenir les dérives

Terminer une action : processus de clôture

Capitalisation d'expériences : comprendre pour améliorer les futures actions











Synthèse et clôture de l'action de formation Évaluation de la formation

# Durée et inscription

3 jours en présentiel (21 heures)

Cette formation est disponible en intra- et en inter-entreprise Utilisez le formulaire sur ce site pour connaître nos disponibilités et pour une pré-inscription





### Intitulé

Construire des professionnels gestes justes »: efficaces, rapides, sûrs et durables pour la santé

## Description

Les gestes professionnels existent dans tous les secteurs, de l'artisan au chirurgien cardiaque. Les formations professionnelles sont parfois plus orientées vers l'efficacité et la qualité, pas toujours sur la préservation de la santé, seule garante pour la personne de



pouvoir travailler sur la durée. Cette formation s'adresse aux entreprises qui souhaitent avoir un regard critique sur la situation actuelle, mettre en évidence les points de vigilance, et transformer les pratiques actuelles vers des gestes qui permettent de garantir la qualité et les performances, tout en préservant la santé pour le long terme

## Objectifs

Le stagiaire sera capable de construire (ou reconstruire) les gestes professionnels à partir des connaissances acquises permettant de garantir la santé à long terme, la qualité et les performances propres au métier

## Pour qui?

Artisan, centre d'apprentissage ou de formation professionnelle, ... et d'une façon générale toutes les situations où le savoir-faire repose sur une gestuelle particulière

### Prérequis

La formation existe déjà pour certaines activités (maroquinier, cuisine, ...). Toutefois, cette formation, disponible uniquement en intra-entreprise, demande une analyse particulière en amont pour que la formation soit adaptée aux secteurs et aux activités

# Programme

Jour 1:

Les bases de l'ergomotricité

Comprendre l'importance de la posture : préserver son dos

Les gestes : préserver ses articulations

Exercices sur les pratiques : apprendre à parler de son travail

Les risques liés aux activités physiques : accidents et maladies professionnelles

Les alternatives pour assurer l'efficacité et la santé

Exercices sur les pratiques alternatives

Jour 3:

Les autres composantes du travail : comprendre les autres déterminants

Analyses réflexives et croisées des pratiques

Formalisation des pratiques et des savoir-faire

Conclusion et évaluation de la formation

### Durée

3 jours de formation (21 heures) en 3 sessions de 1 jour Cette formation est disponible en intra-entreprise





## Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site <a href="https://actis-formation.fr">https://actis-formation.fr</a> ou avec le formulaire à la fin du catalogue

# Ergomotricité par problème / activité

Consultez-nous si vos problèmes ou vos activités ne figurent pas dans ce tableau















Travail sédentaire, devant écran





# Ergomotricité par métier

Consultez-nous si votre métier ne figure pas dans ce tableau

















### Intitulé

Former les formateurs à la construction des gestes professionnels efficaces et durables pour la santé

## Description

La formation des savoir-faire reposant sur des gestuelles spécifiques se font souvent compagnonnage ou tutorat : c'est valable pour les charpentiers ou pour les chirurgiens. Cette formation permet d'apporter aux formateurs (ou aux futurs formateurs) des bases pour « passer leur savoir-faire », en y apportant des bases de pédagogie (voire andragogie pour la formation des adultes), et en y ajoutant un regard critique sur les risques éventuels d'une mauvaise construction du geste sur la santé, mais aussi sur la qualité et les performances



# Objectifs

Le stagiaire sera capable d'introduire et d'expliquer

les bases de l'ergomotricité dans ses formations aux pratiques professionnelles, de manière à ce que les personnes soient à même de pratiquer toutes les activités de son métier pendant de longues années

## Pour qui?

Formateur de centre de formation professionnel ou de centre d'apprentissage

## Prérequis

La formation existe déjà pour certaines activités (maroquinier, cuisine, ...). Toutefois, cette formation, disponible uniquement en intra-entreprise, demande une analyse particulière en amont pour que la formation soit adaptée aux secteurs et aux activités

# Programme

Jour 1:

Les bases de l'ergomotricité

Connaître toutes les dimensions du geste et bien comprendre ce qu'est « le geste juste » Au-delà du geste, l'importance de la posture

Préparation de la session suivante

Jour 2:

Retour sur le travail intersession

Les maladies liées aux gestes : comprendre la plurifactorialité des TMS

Former aux gestes : un processus complet à maîtriser

Préparation au travail en intersession

Retour sur le travail en intersession

Comprendre les aspects cognitifs de la création du geste et de la charge mentale : pourquoi est-il si difficile de désapprendre un geste à risque pour réapprendre un geste efficace et durable pour la santé

Retour sur la formation – Clôture et évaluation de la formation

### Durée

3 jours (21 heures), en trois sessions de 1 jour









Cette formation est disponible en intra-entreprise, et demande une préparation en amont de la formation

## Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site <a href="https://actis-formation.fr">https://actis-formation.fr</a> ou avec le formulaire à la fin du catalogue



### Intitulé

Capitaliser et transmettre le savoir-faire porté par des gestes professionnels efficaces et sûrs

## Description

Les gestes professionnels existent dans tous les secteurs, de l'artisan au chirurgien cardiaque, et constitue le savoir-faire d'une profession ou d'une activité. Le savoir-faire se transmets plus ou moins bien suivant les secteurs. Cette formation s'adresse aux personnes qui souhaitent mettre en place une démarche pour collecter les savoir-faire qui reposent sur les gestuelles spécifiques,



d'y apporter un regard critique pour s'assurer de l'absence de risques pour la santé, de les formaliser suivant les moyens les mieux adaptés, et de s'assurer de leur transmission le plus efficacement possible.

# Objectifs

Le stagiaire sera capable de mettre en place une démarche permettant de recueillir les savoir-faire s'appuyant sur une gestuelle spécifique, analyser en terme d'ergomotricité et préservation de la santé, formaliser et transmettre les gestes professionnels dans une recherche de la préservation de la santé, de la recherche des performances (le « bien travailler »), et les exigences qualité propres au métier

## Pour qui?

Formateur de centre de formation professionnel ou de centre d'apprentissage, responsable d'atelier, ressources humaines, ...

## Prérequis

Avoir participé à la formation GEPR-001 Formation à la création du geste professionnel

La participation à la formation GEPR-002 Formation des formateurs à la création du geste professionnel sera un plus

# Programme

Jour 1:

### Les bases de l'ergomotricité

Les chiffres de santé au travail : la raison de travailler sur les gestes professionnels Connaître toutes les dimensions du geste et bien comprendre ce qu'est « le geste juste » Au-delà du geste, l'importance de la posture

Jour 2:

Les maladies liées aux gestes : comprendre la plurifactorialité des TMS

Les autres points de vigilance à prendre en compte

Former aux gestes : un processus complet à maîtriser

Préparation au travail en intersession

Jour 3:

Retour sur le travail en intersession

Comprendre les aspects cognitifs de la création du geste et de la charge mentale : pourquoi est-il si difficile de désapprendre un geste à risque pour réapprendre un « geste juste »

Retour sur la formation – Projection sur le retour dans l'entreprise

Clôture et évaluation de la formation









# **E&P** Fiche Formation

3 jours (21 heures), sur un format 2 jours + 1 jour Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

### Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site <a href="https://actis-formation.fr">https://actis-formation.fr</a> ou avec le formulaire à la fin du catalogue





### Intitulé

La conception ergonomique des équipements et des interfaces

# Description

Mettre de l'ergonomie dans un projet industriel, c'est avoir l'assurance que les besoins et les attentes des futurs utilisateurs soient pris en compte. Si les aspects réglementaires sont correctement pris en compte, en particulier pour ce qui concernent la sécurité, les choix de conception reposent souvent sur les habitudes et les retours d'expériences de projets identiques. Cette formation permet de placer la satisfaction d'attentes des futurs utilisateurs comme le résultat d'un processus calibré et reproductible



# Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire connaîtra les bases de l'ergonomie adaptées aux activités de conception ou de reconception appliquées aux projets industriels, et sera capable d'introduire l'ergonomie pour l'amélioration des situations de travail, que ce soit pour des projets concernant des équipements, des machines, des interfaces, ...

## Pour qui?

Responsables Maintenance, Travaux neufs, HSE, Bureaux Production, d'études, Méthodes, Ingénieur développement, ...



### Préreguis

Avoir participé, animé ou dirigé des projets de conception dans le milieu industriel

# Programme

Jour 1:

Les deux objectifs de l'ergonomie: préserver la santé, mais aussi assurer les performances des systèmes et des organisations

Impact du travail sur la santé des personnes

Le cas particulier de l'ergonomie lors des projets de conception : anticiper les futures activités de travail, pour prévenir les risques et les conséquences pour la santé des personnes et pour assurer une utilisation performante des résultats de la conception Jour 2:

Introduire **l'ergonomie dans** les différentes étapes de vos projets

Les freins à l'utilisation de l'ergonomie: savoir convaincre et construire une argumentation sur une utilisation anticipée de l'ergonomie

Les apports de l'ergonomie dans vos projets : une aide pour une meilleure prise en compte des utilisateurs

Anticiper les problèmes des situations ou des usages futurs : l'utilisation du processus de simulation des activités futures

### Durée

2 jours

La formation est disponible en format intra- ou inter-entreprise En formation intra-entreprise, les deux journées peuvent être dissociées





ACT SE&P

# Fiche Formation

2020.01

# Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site <u>actis-formation.fr</u> ou avec le formulaire à la fin du catalogue





### Intitulé

Maîtrise d'usage (MUs) : apporter au concepteur les attentes des futurs utilisateurs Description

Concevoir, développer, rechercher des solutions est un exercice difficile. Entre les exigences des cahiers des charges, les contraintes réglementaires et budgétaires, comment être sûr que le résultat corresponde bien à ce qu'attend ou ce que souhaite les futurs utilisateurs, ne sachant pas ou ne pouvant pas toujours bien formuler ce dont ils ont besoin, amplifier par des avis souvent divergents? Cette formation répond à la question : Comment apporter



aux concepteurs les informations fiables et suffisantes pour qu'il puisse atteindre un résultat au plus près conforme aux besoins, exprimés ou non, des futurs utilisateurs?

## Objectifs

Le stagiaire sera capable de mener des analyses sur les besoins des futurs utilisateurs et les contraintes des situations de travail, d'élaborer des scénarios et des situations d'actions caractéristiques, de connaître les différents supports matériels et logiciels pour visualiser les futures situations et de conduire des simulations et des mises en situation pour apporter aux concepteurs les préconisations de « bon usage » tout au long de leur projet

### Pour qui?

Techniciens de bureau d'études, de bureaux des méthodes, ... et toutes les personnes qui souhaitent améliorer la prise en compte des futurs utilisateurs dans les projets d'aménagement d'espaces de travail ou de conception d'équipements, de machines ou d'interfaces

### Prérequis

Connaître et participer à des projets de développement ou de conception Travailler sur un projet de conception ou de développement Avoir suivi une des formations :

- COER-001 L'ergonomie en conception de projets industriels ou d'interfaces
- COER-002 L'ergonomie en aménagement d'espaces

### Programme

Jour 1:

Interpréter les données du projet

Comprendre l'existant pour construire le futur

Les outils pour analyser les usages ou les situations de travail

Construire les situations d'actions caractéristiques

Jour 2:

Les différents supports de simulation : matériels, logiciels, ...

Construire les scénarios de simulation

Dérouler une simulation d'usage

Préparer le travail intersession

Jour 3:

Retour sur le travail d'intersession

Analyse directe et analyse croisée









Impact de l'usage de l'ergonomie sur la qualité, coût et délai du projet

### Durée

3 journées (21 heures), en deux sessions de 2 jours + 1 jour Cette formation peut se dérouler en intra- ou en inter-entreprise

### Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue





### Intitulé

Conception ergonomique des espaces de travail et pour les établissements recevant du public

## Description

Mettre de l'ergonomie dans un projet de d'aménagement d'espaces de travail, c'est avoir l'assurance que les besoins et les attentes des futurs utilisateurs soient pris en compte. Si les aspects réglementaires sont correctement intégrés, les choix d'aménagements reposent souvent sur l'expérience et sur les retours



d'expériences de projets identiques. Cette formation permet de placer cette satisfaction des attentes des futurs utilisateurs comme le résultat d'un processus calibré et reproductible

## **Objectifs**

À l'issue de la formation, le stagiaire connaîtra les bases de l'ergonomie adaptées aux activités de conception ou de reconception des espaces de travail et pour les projets d'établissements recevant du public et sera capable de déterminer à quel moment introduire de l'ergonomie tout au long du projet



### Pour qui?

Architectes, Aménageurs, Architecte d'intérieur, Responsables ou technicien de Bureaux d'études, ...

### Préreguis

Avoir participé, animé ou dirigé des projets de conception ou d'aménagement d'espaces de

## Programme

Jour 1: Les deux objectifs de l'ergonomie: préserver la santé, mais aussi assurer les performances des systèmes et des organisations Impact du travail sur la santé des personnes Le cas particulier de l'ergonomie lors des projets de conception : anticiper les futures activités de travail, pour prévenir les risques et les conséquences pour la santé des personnes et pour assurer une utilisation performance des résultats de la conception

Jour 2: Les étapes pour introduire l'ergonomie dans vos projets Les apports de l'ergonomie dans les projets : une aide pour une meilleure prise en compte des utilisateurs

### Durée

2 jours (14 heures)

La formation est disponible en format intra- ou inter-entreprise En formation intra-entreprise, les deux journées peuvent être dissociées

### Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue





### Intitulé

Lean-Ergo Basics<sup>®</sup>: utiliser les problèmes de santé au travail comme des potentiels d'améliorations (pour les personnes et pour les organisations)

### Description

Le « Lean Management » et les autres techniques d'amélioration continue permettent d'identifier les différents problèmes qui empêchent le bon déroulement des processus, et utilise toute une panoplie d'outils pour traiter les anomalies des flux (Juste à Temps, flux tirés,



SMED, ...), les problèmes liés aux équipements (TRS, TPM, ...), à la qualité (PDCA, ...). Pour les problèmes de santé au travail, quels sont les outils disponibles ?

Lean-Ergo Basics® propose une démarche pour identifier, caractériser, et prioriser les problèmes de santé a travail, et donne les conseils pour adapter vos démarches participatives (mode « chantier d'amélioration ») pour une meilleure prise en compte des facteurs humains et pour la mise en place de solutions efficaces et durables.

### Objectifs

Le stagiaire aura les connaissances de base en ergonomie et sera capable **d'identifier** et de caractériser les situations de travail présentant des risques pour les personnes et les organisations, **d'**utiliser les outils et **d'**initier des démarches de manière participative.

### Pour qui?

Responsable et technicien d'amélioration continue (Lean Coach, Lean Manager, ...), HSE, Méthodes, Production, ...

### Prérequis

Avoir participé à une démarche d'amélioration continue (Lean Management, Kaizen, Excellence opérationnelle, ...)

### Programme

Jour 1 : Les bases de l'ergonomie

Les gestes pour comprendre le travail

Pas d'amélioration sans mesure : le recueil de données en ergonomie

Les données d'ambiance

Jour 2 : les données subjectives

Les données liées à l'activité de travail

Dérouler un chantier d'amélioration des conditions de travail

Préparation du travail en intersession

Jour 3: Retour sur le travail en intersession

Le pilotage des actions : importance et spécificité du choix des indicateurs Les facteurs et les risques psychosociaux : comment les prendre en compte dans une démarche de type « chantier d'amélioration »

Les données nécessaires pour préparer ses futures actions

### Durée

3 jours (21 heures), en deux sessions de 2jours + 1 jour Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

### Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site <a href="https://actis-formation.fr">https://actis-formation.fr</a> ou avec le formulaire à la fin du catalogue





### Intitulé

Lean-Ergo Advanced®: ajouter l'ergonomie et des facteurs humains dans votre démarche d'amélioration continue

## Description

Le « Lean Management » et autres techniques d'amélioration continue ont parfois mauvaise presse, et sont rendues responsables des dégradations de la santé au travail. Cette



formation donne des réponses sur la synergie entre les techniques du Lean et l'approche ergonomique, de manière à prendre en compte les facteurs humains dans la recherche de performances pour les entreprises et garantir la préservation de la santé des personnes et une meilleure implication au quotidien.

## Objectifs

Le stagiaire aura les connaissances en ergonomie et sera capable de les mettre en pratique pour identifier et prioriser les problèmes de santé au travail dans les entreprises et les organisations, et mener des démarches d'améliorations continue des conditions de travail sous forme de démarches participatives (format de type « chantiers »)

## Pour qui?

Lean Manager, Responsable de l'amélioration continue ou HSE connaissant les approches Lean / Kaizen / Amélioration continue

## Préreguis

Pratique des démarches d'amélioration continue (Lean Management, Kaizen, excellence opérationnelle, ...) et des outils de base (5S, SMED, TPM, Flux tirés, ...)

## Programme

Jour 1 : Connaître l'ergonomie et ses deux objectifs : santé & performances Le « Lean Management » vu par les acteurs de la santé au travail

Les points communs entre Lean et Ergonomie : échanges des bonnes pratiques

Les points de divergence : comprendre les différences et développer les synergies

L'utilisation de l'ergonomie sur les outils de flux Jour 2: L'ergonomie dans les outils d'amélioration des équipements L'ergonomie dans les outils d'amélioration de la qualité L'utilisation des indicateurs « facteurs humains » : montrer et démontrer les

### Durée

2 jours (14 heures)

Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

performances partagées

### Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site https://actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue





### Intitulé

**Les fondements de l'amélioration continue** selon Lean-Ergo® pour un comité de Direction impliqué

## Description

Les grands projets des entreprises comme l'assurance qualité, l'environnement, la sécurité, ... demandent, voire exigent, l'engagement de la direction. L'amélioration continue va au-delà et demande l'implication du comité de direction,



pour que les actions puissent se mettre en place de façon efficace et durable. Cette formation explique ce qu'est l'amélioration continue (le Lean Management) et le rôle d'un cadre dirigeant ou d'un comité de Direction ou de pilotage pour une démarche d'amélioration continue.

## Objectifs

Le stagiaire sera capable de s'impliquer tout au long du déroulement d'une démarche d'amélioration continue pour être un soutien véritable lors des chantiers d'amélioration continue, et d'intervenir efficacement au cours des comité de pilotage de l'amélioration continue

## Pour qui?

Cadre dirigeant, responsable de services, comité de pilotage, ...

## Prérequis

Aucun

### Programme

Jour 1 : Les principes et les concepts de l'amélioration continue

Les bases de l'amélioration continue : valeur ajoutée et non-valeur ajoutée, 5S, VSM

Les différents axes d'amélioration sur tous les processus : la qualité (résultats et processus), les flux (physiques ou de données), les équipements, recherche & développement, Achats, ...

L'implication de l'encadrement dans l'accompagnement d'une démarche d'amélioration continue : comité de pilotage, validation des défis, démarrage et clôture de chantier, ... et le rôle du « sponsor »

### Durée

1 journée

Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

### Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site <a href="https://actis-formation.fr">https://actis-formation.fr</a> ou avec le formulaire à la fin du catalogue



### Intitulé

Lean-Ergo® Workteam : parce que la réussite des projets dépend des personnes et de la manière de gérer le projet. Connaître les différentes démarches participatives : des « groupes projets » aux « démarches agiles », en passant par les « groupes chantiers »



## Description

Les projets sont légion dans les entreprise et les

services: comment s'assurer que le processus de gestion du projet soit adapté au projet, aux personnes qui y participent, aux différentes contraintes que sont les budgets, les disponibilités, ... En amélioration continue, on affirme que le « processus conduit au résultat »: cette formation détaille plusieurs processus, en donnant une part importante à la constitution du groupe et les interactions entre les différents membres.

# Objectifs

Le stagiaire sera capable de choisir les méthodes les mieux adaptées pour gérer les groupes de travail de manière efficace en fonction du contexte et du temps imparti, pour des résultats durables tout en conservant de la disponibilité pour rester à l'écoute des personnes

## Pour qui?

Toutes les personnes qui ont à gérer des groupes de travail : pilote de chantier, responsable de service ou d'atelier, comité de pilotage, ...

# Prérequis

Avoir déjà animé un groupe de travail (voire participé à plusieurs groupes de travail)

# Programme

Jour 1: Le travail en groupe: un véritable processus à maîtriser

Les éléments de base du travail de groupe : périmètre, défis, groupe

Le « groupe projet »

Planifier le travail en groupe

Jour 2: Le « groupe chantier »

Les indicateurs et le management visuel pour mesurer l'efficacité du groupe

de travail

Le « groupe agile »

Utiliser conjointement les différents processus pour décupler les résultats

### Durée

2 journées

Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

### Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site https://actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue





### Intitulé

Lean-Ergo® Tools : comprendre les outils de l'amélioration continue pour les mettre en œuvre

## Description

L'amélioration continue repose d'abord sur des fondements, des principes et des concepts (prérequis), et ensuite sur l'utilisation d'un certain nombre d'outils dont l'efficacité repose plus sur la rigueur que sur la complexité. Cette formation propose d'en donner une description



autour d'une mise en situation qui permettra d'en comprendre l'utilisation, et de retours d'expériences qui en précisera les limites, les habiletés et les erreurs à éviter.

# Objectifs

Le stagiaire sera capable de **choisir l'outil lui permettant de résoudre l**es problèmes identifiés

## Pour qui?

Cadre dirigeant, Lean Manager, comité de direction, comité de pilotage, ...

## Prérequis

Connaître les fondements de l'amélioration continue ou avoir participé à la formation AMCO-003 Les fondements de l'amélioration continue

## Programme

Jour 1 : Le cadre de l'amélioration continue pour utiliser les différents outils

Les outils universels : VSM et 5S

Les outils de pilotages : PDCA, SDCA, indicateurs et plans d'actions, ...

Les outils d'amélioration de la qualité : auto-qualité, MSP, poka-yoké, ...

Jour 2 : Les outils d'amélioration des délais : juste à temps, flux tirés, kanban, SMED,

. . .

Les outils d'amélioration des performances des équipements : PRS, TPM, ... Les outils d'amélioration des conditions de travail : Lean-Ergo® Basics Synthèse sur l'utilisation des différents outils

### Durée

2 journées (3 journées si la présentation des fondements **de l'Amélioration continue** : cf fiche formation AMCO-004)

Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

### Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site <a href="https://actis-formation.fr">https://actis-formation.fr</a> ou avec le formulaire à la fin du catalogue





### Intitulé

LEAN OFFICE : l'amélioration dans les bureaux pour les processus de traitement de l'information

# Description

Améliorer les performances des activités regroupées dans le terme générique "Bureaux" (fonctions dites "supports" : comptabilité, commercial, marketing, qualité, ressources humaines, formation, ...)

# Objectifs

- Introduire et pérenniser une démarche d'amélioration continue dans les services et les fonctions support
- Mesurer et améliorer les performances des activités de traitement de l'information
- Renforcer la capacité collective de résolution de problèmes
- Apprendre à analyser les processus, et les faire évoluer en éliminant ce qui est ressenti comme irritant par les personnes et sans valeur pour les clients ou les processus suivants
- Développer la capacité des équipes à gérer le progrès de manière autonome

# Pour qui?

Responsables et cadres des fonctions support dans les entreprises industrielles, commerciales et de service, administrations publiques et territoriales, Responsable amélioration continue

# Prérequis

Connaître les principes et les outils du LEAN sera un avantage pour mieux en comprendre la déclinaison pour la démarche LEAN OFFICE





# Programme

### Jour 1:

- Les bases de l'amélioration continue dans l'environnement " bureaux "
- Identifier la valeur ajoutée et la séparer des pertes et gaspillages
- Cartographier les processus,
- Détecter et visualiser les dysfonctionnements
- Se projeter vers une vision et engager les améliorations

### Jour 2:

- Éliminer la variabilité et stabiliser les acquis à travers la standardisation
- Construire ensemble le mieux travailler ensemble : utiliser le 5S
- 5S pour améliorer un environnement administratif
- 5S pour améliorer les performances de votre ordinateur
- Méthode de résolution de problèmes au bureau
- Améliorer les temps de traitements et les délais sur les processus
- Utiliser l'outil des 3Mu
- Le "juste à temps" administratif : améliorer le traitement des informations
- Se sentir bien au bureau : l'ergonomie pour le travail sédentaire

### Jour 3:

- Retour sur le travail intersession
- Maintenir la dynamique d'une démarche d'amélioration :
- L'utilisation des audits et des indicateurs pour générer les améliorations
- L'animation à intervalles courts
- Projets individuels et échanges
- Évaluation de la formation
- Clôture de la session

### Durée

3 jours (21 heures) en format 2+1 avec travail intersession Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

# Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site www.actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue







### Intitulé

LEAN & GREEN : la puissance d'une démarche au profit du développement durable

# Description

La démarche initiée par TOYOTA (TPS : TOYOTA Production System) et qui deviendra quelques années le **LEAN** après MANUFACTURING s'est bâtie une production au plus juste, en économisant ลน maximum les ressources naturelles utilisées et en limitant les rebuts et



les déchets, tout en s'assurant de faire bien du premier coût et en misant sur les savoir-faire et les compétences de tous. En revenant aux principes originels, le LEAN MANUFACTURING et l'ensemble de ses outils se déclinent parfaitement aux objectifs et à la finalité du développement durable

# Objectifs

Apprendre à décliner les principes et les outils de la démarche LEAN ou LEAN-ERGO pour améliorer le développement durable

Savoir identifier, mesurer et valoriser les opportunités d'améliorations sur l'ensemble des processus de l'entreprise



# Pour qui?

Comité de Direction, Ingénieurs et Techniciens HSE et QHSE, de Production, Ingénieurs et Techniciens Méthodes, Maintenance, Qualité, Performances, ...

# Prérequis

Connaître les principes et les outils du LEAN sera un avantage pour mieux en comprendre la déclinaison pour la démarche LEAN&GREEN

# Programme

### Jour 1:

- Les principes et les concepts d'une démarche LEAN
- Déclinaisons pour les démarches LEAN-ERGO et LEAN&GREEN
- Savoir identifier les potentiels d'améliorations du développement durable
- Les potentiels d'améliorations sur les flux physiques : déchets, repasses, rework, co-produits, ...

### Jour 2:

- Les potentiels d'améliorations sur les énergies et les fluides
- Les potentiels d'améliorations sur les flux d'informations
- La notion de produire au plus juste en garantissant QCD







2020.01

- Impliquer toutes les parties prenantes dans les démarches LEAN&GREEN Jour 3 :
  - Mesurer pour améliorer : le rôle des normes (ISO14051 par exemple) et des indicateurs
  - Agir pour le développement durable : les outils disponibles
  - Conduire un projet 100% LEAN&GREEN
  - Mettre du LEAN&GREEN dans tous vos chantiers d'amélioration continue
  - Retours d'expériences et exemples de mises en place d'une démarche LEAN&GREEN
  - Projets individuels et échanges
  - Évaluation de la formation
  - Clôture de la session

### Durée

3 jours (21 heures)

Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

# Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site <a href="https://actis-formation.fr">https://actis-formation.fr</a> ou avec le formulaire à la fin du catalogue







Pour nous contacter:

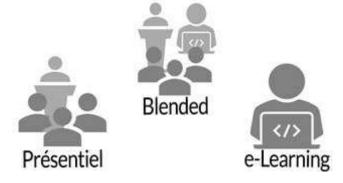
**ACTIS E&P** 

15, rue Joseph KOSMA 25000 Besançon T. 03 81 85 09 25 contact@actis-ep.com

Site dédié aux formations : <a href="https://actis-formation.fr">https://actis-formation.fr</a>

contact@actis-formation.fr

Formations disponibles dans tous les formats :







Plateforme eLearning disponible sous Moodle®