



TECHNIQUES
DE L'INGÉNIEUR

LES FOCUS
TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR



RÉALISER SON ÉVALUATION DES RISQUES AVEC RISKEV

septembre / 2016

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
INTRODUCTION	3
EVALUER ET GÉRER SES RISQUES PROFESSIONNELS AVEC RISKEV	4
▪ LES FONCTIONNALITÉS	4
▪ LES MODULES DE TRAVAIL DE RISKEV	5
▪ COMMENT INSTALLER ET UTILISER RISKEV ?	7
▪ POURQUOI UTILISER RISKEV ?	8

INTRODUCTION

L'analyse et la prévention de la pénibilité sont des préoccupations de taille pour les entreprises. Elles doivent analyser l'exposition de leurs salariés aux facteurs de pénibilité décrits par la loi et, le cas échéant, les déclarer. Au regard de leur exposition, les employés concernés bénéficient de points sur leur compte pénibilité. Depuis le 1er juillet 2016, 10 facteurs sont à évaluer : travail de nuit, travail en équipes successives alternantes, travail répétitif, travail en milieu hyperbare, manutention manuelle de charges lourdes, postures pénibles, vibrations mécaniques, agents chimiques, températures extrêmes, bruit. Cette évaluation entre dans une démarche plus globale d'analyse et de prévention des risques professionnels, passant par la rédaction du Document Unique. Il est donc essentiel de pouvoir gérer tous ces éléments dans un seul outil : c'est ce que propose [RiskEV](#). Ce logiciel permet de répondre aux obligations de traçabilité des expositions aux facteurs de risques, aux niveaux collectif et individuel. Il sert à évaluer et gérer les facteurs de pénibilité, éditer le Document Unique d'évaluation des risques professionnels et son Annexe pénibilité, répondre aux obligations de traçabilité des expositions aux facteurs de risques, au niveau collectif et individuel, réaliser le suivi informatique des données de santé au travail dans un ou plusieurs établissements. Découvrez dans ce livre blanc comment RiskEV vous accompagne dans vos obligations de prévention et traçabilité des **risques professionnels**. « L'homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique. » **Albert Einstein**

EVALUER ET GÉRER SES RISQUES PROFESSIONNELS AVEC RISKEV

LES FONCTIONNALITÉS

Les principales fonctionnalités servent trois objectifs majeurs :

• *Les évaluations des risques professionnels*

Gestion des facteurs de pénibilité et des autres risques professionnels au travers de l'enregistrement des évaluations, des mesures en place et des actions correctives,

Edition du Document Unique d'évaluation des risques professionnels et son annexe pénibilité.

• *L'évaluation des risques chimiques pour la santé*

Inventaire des produits et agents chimiques,

Hiérarchisation des risques potentiels santé et incendie,

Evaluation des risques résiduels,

Gestion des actions de prévention et édition de l'évaluation du risque chimique à intégrer au Document Unique.

• *La traçabilité des expositions aux risques chimiques et aux autres facteurs de pénibilité*

Edition des documents collectifs, dont le tableau annuel des salariés avec le détail du nombre de points affectés par salarié et par facteur de pénibilité,

Edition des documents individuels et collectifs de pénibilité avec les évaluations pour chacun des facteurs de pénibilité et fiche récapitulatif par année les points affectés à chacun de ces facteurs pour le salarié ou l'unité de travail,

Gestion de la traçabilité collective et individuelle des expositions chimiques pour laquelle plusieurs choix d'édition sont proposés (grille des expositions ou mise en forme type arrêté du 30 janvier 2012 abrogé).

Pour réaliser ces objectifs, RiskEV a été conçu de façon à simplifier votre utilisation :

- **Gestion fine et ergonomique des niveaux d'analyse** : la création d'une arborescence représentant la structure de l'entreprise, la gestion des listes de salariés et de leurs affectations sont souples.
- **usage du logiciel sécurisé** : gestion des autorisations d'accès aux divers modules du programme, en écriture et/ou en lecture seule,
- **mise à jour** du logiciel et des données.

05/01/2017

LES MODULES DE TRAVAIL DE RISKEV

RiskEV est composé de plusieurs modules, **tous inclus dès la mise en place de la licence** :

Module Organisation

C'est la base sur laquelle s'appuient les autres modules.

Dans celui-ci, vous créez des bases de données et classez les différents éléments d'organisation de l'entreprise (Divisions, Entités, Unités de travail, GEH chimie). Pour suivre la vie de l'entreprise, vous pouvez archiver, déplacer, supprimer des Unités de travail ou GEH chimie ou encore des entités.

Module Gestion des risques

Ici, vous enregistrez les résultats des évaluations de tous les risques présents dans l'entreprise y compris les facteurs de pénibilité. Pour ces derniers, les seuils réglementaires sont préenregistrés afin de faciliter votre travail.

Le logiciel permet de gérer le programme des actions de prévention des risques aussi bien que les mesures de prévention déjà en place (délai, avancement, coûts...).

RiskEV génère le Document Unique d'évaluation des risques professionnels, avec :

- Les évaluations actives à la date d'édition du DUERP
- Les actions en cours (programme d'action)
- Les actions clôturées
- L'annexe pénibilité sous la forme d'un document synthétique graphique

Le DU et ses annexes ainsi obtenus pourront être exportés sous format Excel, PDF ou ODS.

Module Risque chimique

C'est là que vous gérez l'inventaire des produits.

Pour simplifier votre travail et éviter les erreurs, il est possible d'importer des données à partir des Fiches de Données de Sécurité des produits au format PDF.

L'inventaire ainsi réalisé est exportable en format Excel, PDF ou ODS.

Très simplement, avec un accompagnement pas à pas du logiciel et les aides incluses dedans, vous allez :

- Attribuer les produits chimiques aux postes de travail auxquels ils sont utilisés
- Hiérarchiser les risques potentiels pour la santé et l'incendie
- Evaluer le risque résiduel pour la santé en fonction des situations d'exposition et gérer ces évaluations
- Gérer les actions de prévention des risques chimiques
- Editer et exporter l'évaluation des risques chimiques du Document Unique

Module Salariés

Pour démarrer, vous pouvez simplement importer la liste de salariés à partir d'un fichier Excel. Ensuite, vous rattachez les salariés à leur unité de travail. Vous pourrez par la suite enregistrer les changements au cours de la vie professionnelle des salariés dans votre entreprise.

RiskEV permet de gérer les salariés polyvalents ainsi que les employés à temps partiel, grâce à la gestion du temps passé sur le(s) poste(s) de travail.

Module Traçabilité

Pour chaque salarié (traçabilité individuelle) ou chaque unité de travail (traçabilité collective) vous pouvez éditer les données annuelles d'exposition ou/et de pénibilité mais aussi l'historique d'exposition.

Pour une vision complète, vous accédez à un tableau général annuel avec le détail des points de pénibilité acquis par chaque salarié ou unité de travail par rapport à chacun des facteurs de pénibilité. Les données de ce tableau peuvent être utilisées par d'autres logiciels de l'entreprise

Les données individuelles ou collectives d'exposition aux Agents Chimiques Dangereux (ACD) sont également éditables.

Enfin le logiciel RiskEV crée un catalogue rassemblant dans un même fichier les données d'exposition aux ACD ou de pénibilité de l'ensemble des salariés ou de l'ensemble des unités de travail.

Tous ces éléments peuvent être exportés sous format Excel, PDF ou ODS.

Avec RiskEV, vous avez également accès à des **outils complémentaires** pour vous aider dans votre quotidien :

• **HSESOFT-fds**

- Création et édition de fiches de sécurité simplifiées
- Transfert automatisé des informations d'étiquetage et de composition depuis l'inventaire

• **HSESOFT-etiq**

- Création et édition des étiquettes de produits et substances chimiques
- Transfert automatisé des informations d'étiquetage depuis l'inventaire

• **DILETIQ**

- Estimation du classement des critères santé des produits

en dilution aqueuse

- Solution pour la mise en œuvre des facteurs de pondération en relation avec le facteur de dilution

• **VLEP**

- Liste des VLEP et diagnostic des contrôles des VLEP des agents chimiques (arrêté du 15/12/2009)
- Conversion des concentrations gaz/vapeur des substances chimiques

• **REGISTRE DES DÉCHETS SORTANTS**

- Registre de suivi conforme à l'art. 2 de l'arrêté du 29 février 2012
- Création, édition et stockage des bordereaux

• **CLP**

- Base de référence pour l'étiquetage harmonisé (annexe 6)
- Classifications, mentions de danger et pictogrammes

05/01/2017

COMMENT INSTALLER ET UTILISER RISKEV ?

RiskEV fonctionne sous Windows depuis XP sp3, avec Acrobat Reader.

La **version d'essai gratuite** est téléchargeable en ligne directement sur le site de [Techniques de l'Ingénieur](#). Celle-ci est limitée, notamment en nombre d'éléments pouvant être saisis (agents chimiques, salariés, évaluations, ...).

L'accès à la version complète se fait grâce à une clé de licence valable un an.

Dès l'enregistrement de votre licence, la clé est disponible dans votre espace « Mon compte » sur le site de [Techniques de l'Ingénieur](#) et vous recevez par mail la procédure d'installation.

RiskEV est régulièrement mis à jour, au fil des évolutions législatives et réglementaires notamment. Ces mises à jour du logiciel sont comprises dans l'abonnement. Elles vous sont signalées à l'ouverture du logiciel (sous réserve que vous soyez connecté à internet). Elles se téléchargent à partir de votre espace « Mon compte » sur le site.

Certaines de vos données (liste de salariés, inventaire de produits chimiques...) peuvent être importables dans le logiciel. Contactez les équipes Techniques de l'Ingénieur pour en savoir plus.

RiskEV permet un travail simultané de plusieurs utilisateurs (le répertoire des données peut être placé sur un serveur) comme en version portable depuis tout support inscriptible, y compris les supports amovibles type clé USB).

Des formations inter et intra, spécifiques au logiciel, sont disponibles pour vous aider à appréhender toutes les fonctionnalités de RiskEV et découvrir les astuces pour optimiser votre travail.

05/09/2016

POURQUOI UTILISER RISKEV ?

Choisir l'offre RiskEV, c'est bénéficier :

- d'un outil qui s'adaptera aux évolutions législatives et réglementaires attendues,
- de la gestion centralisée des dix facteurs de pénibilité et des autres facteurs de risque,
- d'une assistance experte : utilisation logiciel et méthodologie,
- d'outils complémentaires pour accompagner vos analyses.

RiskEV est une solution complète pour évaluer les facteurs de risques professionnels, vous conformer au dispositif de pénibilité au travail et planifier vos actions préventives.

05/01/2017

Les utilisateurs de RiskEV nous ont confié avoir apprécié les avantages suivants :

- La traçabilité des expositions collective et individuelle
- Le versionnage et l'historisation des évaluations : sécurité juridique
- La sécurité au quotidien :
 - Gestion des accès et autorisations
 - Gestion de l'accès aux données sélectionnées
 - Gestion des accès multiples
- Le journal des opérations ajouts/modifications/suppressions réalisées sur la base de données
- Le contact direct avec le concepteur et développeur du logiciel
- et plus spécifiquement pour le **module Risque chimique** :
 - Importations depuis les FDS au format PDF
 - Importations depuis les données extraites des FDS fournies par Quick-FDS
 - Co-existence des deux systèmes d'étiquetage DSD/DPD et CLP dans le même inventaire
 - Validation des produits
 - Versionnage et historisation des caractéristiques des produits
 - Inventaires filtrables et exportables