



Infor HCM Anael Risques Professionnels

Contexte

La législation concernant la prévention des risques professionnels s'est largement développée ces dernières années.

Les règles générales édictées par le décret 2001-1016 instaurant notamment le **document unique** ont été complétées par plusieurs dispositions concernant certains risques spécifiques.

Les collaborateurs exposés à des substances chimiques dangereuses, à l'amiante, au bruit ou aux vibrations doivent notamment faire l'objet d'un **suivi d'exposition** et médical renforcé.

La dynamique de prévention instaurée par le législateur prend ainsi une dimension nouvelle. Il devient important pour les entreprises d'industrialiser leurs processus, et d'en assurer la traçabilité, elles doivent pour cela disposer d'outils de gestion spécifiques.

Pour répondre à ce besoin, Infor a enrichi l'offre Anael SIRH du module Risques Professionnels qui offre aux DRH et aux DQSHE une solution intégrée dédiée à la gestion et à la prévention des risques dans l'entreprise.

Il s'agit d'un enjeu important pour l'employeur qui est aujourd'hui soumis à une obligation de résultat en matière d'Hygiène & Sécurité au travail. Si ce n'est pas le cas, la faute inexcusable peut lui être opposée.

Généralités

Pour répondre à ces contraintes tout en simplifiant leurs gestions, Infor HCM Anael Risques Professionnels propose :

- un référentiel **produits**, qui permet de recenser tous les éléments dangereux utilisés par les collaborateurs (substances chimiques, matériels...) et de définir notamment les valeurs moyennes et limites d'exposition.
- un référentiel **risques**, qui permet de définir les **scénarios d'exposition** (couples produit / activité), les groupes d'exposition, et de quantifier le niveau de risque pour chaque type d'utilisation (intensité, fréquence, durée d'exposition...). Pour faciliter la constitution de ce référentiel, des fiches de métiers à risques peuvent être renseignées.
- Afin d'évaluer automatiquement les niveaux d'exposition auxquels les collaborateurs sont susceptibles d'être soumis, Infor HCM Anael Risques Professionnels permet de décomposer leur temps de travail en activités à risques prévisionnels. Des alertes préviennent des dépassements des seuils d'exposition maximum (VLEP) par typologie de produit.
- Les activités réelles, déterminantes de l'exposition réelle des collaborateurs, peuvent être ensuite générées à partir des activités prévues, mais peuvent également être alimentées à partir d'une décomposition analytique du travail des collaborateurs effectuée en amont (paie, ERP, GTA.....). Les activités réelles peuvent aussi être saisies ou modifiées directement.

- La gestion des équipements de protection individuels, collectifs, et les matériels soumis à contrôle est entièrement prise en charge.

Infor HCM Anael Risques Professionnels assure la **traçabilité** complète des processus et des matériels : évaluation du risque, utilisation des produits, FDS, EPI et EPC . Pour compléter ces fonctions liées à la prévention, les données d'**étalonnage**, les **vérifications** et les localisations des matériels soumis à contrôle sont historisées.

Infor HCM Anael Risques Professionnels permet également d'assurer le suivi médical renforcé des personnels exposés avec en particulier une vision complète de leur antériorité.

Les états administratifs réglementaires sont produits automatiquement (attestation d'exposition, fiche individuelle d'exposition...) ainsi que de nombreux autres éléments d'analyse et de reporting : fiche d'évaluation des risques, liste des salariés exposés...

Technologie

Comme l'ensemble de l'offre Infor HCM Anael RH, la solution Infor HCM Anael Risques Professionnels est développé en technologie Microsoft.net ce qui lui confère un environnement de travail tout internet. Aucune installation sur les postes utilisateurs n'est nécessaire.

L'ensemble des processus d'Infor HCM Anael Risques Professionnels est accessible par le biais d'un navigateur Internet Explorer. L'accès utilisateur est très convivial et personnalisé par type d'acteurs (Préventeur, Responsable Sécurité, Membre du CHST, DRH...).

Il s'agit d'une solution souple et légère qui offre d'importantes possibilités en matière de paramétrage et de personnalisation.

Au-delà de son intégration avec Infor HCM Anael Paie, Infor HCM Anael Risques Professionnels peut :

- être **connecté** à tout **autre outil de paie du marché**. Pour cela, un outil **ETL** (extraction, transformation, chargement de données) est encapsulé dans Infor HCM Anael Risques Professionnels ce qui permet la mise en place de ces échanges de données par simple paramétrage.
- fonctionner de manière **autonome**.

Infor HCM Anael Risques Professionnels communique naturellement avec l'environnement bureautique (Word, Excel, Acrobat Reader) et les outils de messagerie électronique. L'ensemble des éditions peut ainsi être exporté vers Word et Excel, envoyé par e-mail. Les utilisateurs peuvent facilement exporter des informations de la base de données aux formats texte, XML...

Infor HCM Anael Risques Professionnels est une solution prête à l'emploi, son appropriation intervient très rapidement après la phase d'installation.

Descriptif des fonctions

Recenser les produits

Infor HCM Anael Risques Professionnels vous permet de référencer tous les éléments dangereux auxquels vos collaborateurs peuvent être exposés (produits chimiques, amiante, bruit, vibration, matériels...).

Les différents produits sont caractérisés par plusieurs informations :

- La classification CMR
- Les valeurs limites et moyennes d'exposition (VLE, VME) et l'unité de mesure associée
- La référence de la Fiche de Données de Sécurité associée (FDS). Les FDS peuvent être intégrées à l'application et accédées en un simple clic au moyen de la gestion documentaire.
- Les phrases de risque
- Les phrases de sécurité

The screenshot displays the application interface for managing product sheets. On the left is a navigation tree with categories like 'Paramétrage', 'Référentiels', and 'Risques professionnels'. The main area is titled 'Gestion des fiches produit' and contains a form for entering product details.

Header: Roro BANANIER accès Gestionnaire (SIRH) e-mail : roro.bananier@infor.fr
Service P.S.O. Assistant(e) de Gestion DOMINIQUE

User: Anael RH

Form Fields:

- Libellé: SOLVANT DETACHANT
- Fournisseur: COGFRANCE
- Début d'utilisation: 01/07/2007
- Fin d'utilisation: 31/07/2007
- Réservé Etablissement (O/N):
- Classification CMR (O/N):
- Classifications:
 - Produit dangereux pour l'homme
 - Non renseigné
 - Non renseigné
- Valeur moyenne d'exposition (VME): 0
- Valeur limite d'exposition (VLE): 0 (Parties par millions)
- Référence FDS: FDS-ROI5250
- Date de la FDS: 15/08/2006
- Date de réception de la FDS: 01/11/2006
- Phrases de risque:
 - R20-21-22 - Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
 - R37 - Irritant pour les voies respiratoires
 - R50-53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

Buttons: Ajouter

Les précautions d'emploi et mesures d'urgence peuvent également être enregistrées.

La traçabilité complète est assurée : début et fin d'utilisation du produit, date de la FDS, interventions sur la fiche produit...

Fiche produit

Type de produit	Chimique
Produit toxiques pour	SOLVANT - SOLVANT DETACHANT
Fournisseur	COGFRANCE
Début d'utilisation	01/07/2007
Fin d'utilisation	31/07/2007

Réservation Etablissement (O/N)	<input type="checkbox"/>
Société	
Etablissement	

Classification CMR (O/N)	<input checked="" type="checkbox"/>
Classifications	Produit dangereux pour l'homme

Valeur moyenne d'exposition (VME)	0
Valeur limite d'exposition (VLE)	0
Référence FDS	
Date de la FDS	
Date de réception de la FDS	

Phrases de risque	R3, R39-23-24-25, R4
Phrases de sécurité	S1/2, S30, S38/37/39
Précautions d'emploi	Porter des gants

Evaluer les risques

Infor HCM Anael Risques Professionnels permet d'évaluer les risques encourus dans le cadre de l'exposition aux différents produits dangereux selon les différentes modalités d'utilisation possible (activités). Il permet ainsi de définir les différents scénarios d'exposition.

Pour chaque activité, un coefficient de manipulation par heure de travail permet de pondérer les données brutes d'exposition.

Les différentes natures d'exposition (cutanée, respiratoire, auditif, parties exposées...) peuvent être précisées. Le risque est évalué par classe de danger, de fréquence, de quantité, de mode opératoire, d'exposition. En fonction de ces différents critères, le risque initial est automatiquement déterminé ; de même que le risque réel qui tient compte du coefficient d'efficacité de la prévention.

Anael RH

- Paramétrage
 - Référentiels
 - Capital Humain
 - Self-service
 - GPEC
 - Formation
 - Recrutement
 - A.T.
 - Risque Ionisant
 - Risques professionnels
 - Produit
 - Types de produit
 - Fournisseurs
 - Classifications CMR
 - Unités d'exposition
 - Phrases de risque
 - Phrases de sécurité
 - Fiche produit
 - Evaluation des risques
 - Natures d'exposition
 - Classes de danger
 - Classes de fréquence
 - Classes de quantité
 - Classes de mode opératoire
 - Classes d'exposition
 - Classes de risque
 - Risques par Produit/Activité**
- Gestion des Menus
- Gestion des rôles
- Devise & Langue
- Gestion Documentaire
- Modèle message
- Gestion des logos
- Signataires
- Dictionnaires

Gestion des risques par Produit / Activité

Société: METAL SA

Etablissement: Ets Paris

Type de produit: Bruit

Nom du produit: Marteau piqueur

[Choisir un produit](#)

Activité: Terrassement

[Choisir une activité](#)

Soumis: Produits chimiques Amiante Bruit Vibration

Début d'utilisation: [] [] []

Fin d'utilisation: [] [] []

Date dernière évaluation: [] [] []

Évalué par: BANANIER

Coefficient / heure travail: 0,75

Natures d'exposition:

- Auditif
- Non renseigné
- Non renseigné
- Yeux

Classe de danger: 1 Basse fréquence

Classe de fréquence: 2 Durée < 2 heures/jour et Fréquence < 1 fois/semaine

Classe de quantité: 3 Fort

Classe de mode opératoire: Non renseigné

Classe d'exposition: 2 Moyenne

Risque initial: 1 Faible

Matériel / Equipement nécessaire: []

Mesures préventives: []

Efficacité de la prévention: 50 [Actualiser](#)

Risque réel: 1 Faible Risque forcé

Commentaire: []

Risque faible:

La notion de risque faible est également gérée avec, dans ce cas, la possibilité de préciser l'identité du médecin du travail ayant rendu l'avis et la date correspondante.

Les matériels et équipements nécessaires pour une utilisation en sécurité ainsi que les mesures préventives peuvent aussi être spécifiées.

La traçabilité est assurée dans la mesure où les évaluations successives sont conservées en historique et l'utilisateur est à même de déterminer à tout moment l'identité de la personne ayant procédé à l'évaluation et/ou l'ayant modifié.

Une fiche de synthèse du risque ainsi évalué peut être éditée à tout moment :

Fiche de gestion des risques par produit

Société	INTERIM Sarl
Etablissement	Ets Garches
Produit	SOLVANT DETACHANT
Type de produit	Chimique
Activité	Peinture

Période d'utilisation	01/07/2007 Au 31/07/2007
Dernière évaluation	Le 11/07/2007 par BREMOND
Coefficient / heure travail	0,90
Natures d'exposition	Respiratoire Cutanée

Classe de danger	<input type="text" value="2"/>	Niveau Faible
Classe de fréquence	<input type="text" value="2"/>	Durée < 2 heure/jour et Fréquence < 1 fois/semaine
Classe de quantité	<input type="text" value="2"/>	Moyenne
Classe de mode opératoire	<input type="text" value="2"/>	Pulvérisation ou transvasement mécanisé
Classe d'exposition	<input type="text" value="2"/>	Moyenne

Risque initial

Matériel / Equipement nécessaire	Gants de protection
Mesures préventives	
Efficacité de la prévention	0 %

Risque réel

Risque forcé	<input type="checkbox"/> Commentaire Utilisateur Date & heure
Risque faible	<input type="checkbox"/> Médecin Avis Date
Documents de références	

Une granularité paramétrable : de l'exposition potentielle des collaborateurs à l'exposition réelle

Afin d'évaluer l'exposition potentielle des collaborateurs, Infor HCM Anael Risques Professionnels vous permet de vous baser sur des hypothèses concernant leurs activités, c'est-à-dire l'accomplissement de tâches à risque.

L'enregistrement des activités prévisionnelles peut être effectué individuellement, ou en masse au titre d'une population homogène sélectionnable par requête.

Luc AIBEAU accès Administrateur SIRH e-mail : AIBEAU@localhost
Manager : MAITRE Service R&D Assistant(e) de Gestion DOMINIQUE

Génération des activités prévisionnelles par collaborateur
S.N. BTP - Maticule : 400003, Patrick DUMOND

Collaborateur
Alertes
Mes actions
Vision Collective
Formation
Risque Ionisant
Risques professionnels
Exposition potentielle
 Activités Prévisionnelles en masse
 Activités prévisionnelles collab.
 Génération exposition potentielle / collaborateur
Exposition estimée
 Contrôle d'exposition produits
Indicateurs
Changer de rôle
Nouvelle connexion
Changer mot de passe
Paramétrage

<input type="checkbox"/>	Société	Etablissement	Nom	Prénom
<input type="checkbox"/>	INTERIM Sarl	Ets Garches	LEMERDI	Alliette
<input type="checkbox"/>	MBI Sarl	Ets Brest Arsenal x1	BERTHOT	Philippe
<input type="checkbox"/>	METAL SA	Ets Lyon	ABRICOTIER	Jean
<input type="checkbox"/>	S.N. BTP	Ets Garches	DUMOND	Patrick

1

Nombre d'enregistrements : 4
Nb d'enregistrements souhaités par page

Période à traiter
De 2007 A 2007

Activités	% activités prévisionnelle
DÉMOLIR, PERCER, CREUSER	<input type="text" value="50"/>
STOCKER, BARDER, BLINDER	<input type="text" value="20"/>
TERRASSER, REMBLAYER	<input type="text" value="10"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

Les activités prévisionnelles ainsi générées pour chaque collaborateur peuvent être consultées, modifiées, et gérées individuellement très simplement.

Pour compléter la gestion par activité prévisionnelle, il est aussi possible de procéder à une analyse de l'exposition basée sur les heures réelles travaillées par collaborateur ou par unité de travail (chantier, îlot de production, centre analytique) : on parle dans ce cas d'exposition estimée. Ces données peuvent provenir d'une gestion de production, d'un

ERP ou d'un outil de Gestion des Temps mais peuvent aussi être saisies ou modifiées directement dans l'application. Ce type de gestion est, bien entendu, totalement optionnel.

Au regard de ces activités et des éléments d'exposition issus du référentiel risque, le système permet de déterminer le profil d'exposition estimée de chaque collaborateur et de produire automatiquement :

- La liste des collaborateurs exposés
- La fiche individuelle et l'attestation d'exposition

Liste des salariés exposés

**Aux agents chimiques Très Toxiques, Toxiques, Nocifs, Corrosifs, Irritants, Sensibilisants.
Aux agents Cancérogènes, Mutagènes, toxiques pour la Reproduction (CMR).
Art.R 231-56-10 - Décrets n° 2001-97 du 1er février 2001
Art.R 231-54-15 - Décrets n° 2003-1254 du 23 décembre 2003**

Rappel de la sélection
Période : 01/01/2007 au 31/08/2007, Type d'édition : Edition par collaborateurs / produits, Société : Toutes, Etablissement : Tous, Contrat : Tous, Activité : Peinture, Type de produit : Tous, Produit : Tous, Nature d'exposition : Toutes, Phrases de risque : Toutes, Classification CMR : Toutes, Risques : Non renseigné

Nom du rédacteur : BANANIER Roro Signature Directeur d'agence

METAL SA - Ets Lyon
10 rue Jean Moulin
69000 Lyon 1er
Code Siret : 12345678922222
Téléphone : 01 02 03 04 05
Fax : 01 02 03 04 06

Nom	Produit	Durée	Phrases de risque	Nature d'exposition	Classification CMR
ABRICOTIER Jean	Silice cristalline	1,00	R20-21-22, R39-23-24-25, R5, R68/20/21/22	Cutanée, Respiratoire	Produit classé cancérogène catégorie 1, Produit classé toxique pour la reproduction
	chlouure de vinyle monomere	75,00	R20-21-22, R39-23-24-25, R5, R68/20/21/22		Produit classé cancérogène catégorie 1, Produit classé toxique pour la reproduction
BANANIER Roro	Silice cristalline	2,00 72,67	R1, R2, R3 R20-21-22, R39-23-24-25, R5, R68/20/21/22	Cutanée, Respiratoire Cutanée, Respiratoire	Produit classé cancérogène catégorie 1, Produit classé
	chlouure de vinyle monomere	75,00	R2 R5		
BERTRAND Patrick	chlouure de vinyle monomere	75,00	R1		
	chlouure de vinyle monomere	75,00	R1		

Fiche d'exposition individuelle - Attestation d'exposition

**Aux agents chimiques Très Toxiques, Toxiques, Nocifs, Corrosifs, Irritants, Sensibilisants.
Aux agents Cancérogènes, Mutagènes, toxiques pour la Reproduction (CMR).**

Art.R 231-54-15 - Décrets n° 2003-1254 du 23 décembre 2003
Art.R 231-56-10 - Décrets n° 2001-97 du 1er février 2001

Un double de cette fiche doit être transmis au Médecin du travail

SOCIETE Ets Lyon 10 rue Jean Moulin 69000 Lyon 1er Tél. 01 02 03 04 05 Siret 12345678922222		MEDECIN DU TRAVAIL Docteur PARISOT - Ville de Sartrouville Tél. 01.25.23.36.36 12.23.25.23.36 Email parisot.doc@test.grh.fr A Tél. Email Directeur d'agence (Date, Visa, Cachet) Médecin du travail (Date, Visa, Cachet)	
Nom ABRICOTIER Prénom Jean Date de naissance 10/01/1971		Date d'entrée 10/06/1991 Poste occupé Magasinier Date de sortie	
Nature des travaux Peinture	Produits Phrases de risque Eau de Javel de paris de nemous de fontainebleau et de meaux R20-21-22, R39-23-24-25, R5, R68/20/21/22	Période exposition Durée exposition 02/2007 au 04/2007 76,00	Nature exposition Degrés Réf autres fiches
Peinture	bob R1, R2, R3	03/2007 au 04/2007 2,00	

Les dotations en matériel

Infor HCM Anael Risques Professionnels permet également la gestion des dotations en matériel des collaborateurs, et notamment les équipements de protection individuels et collectifs soumis à contrôle réglementaire.

A ce titre, les données d'identification sont enregistrées ainsi que les dates de mise en service et de fin de validité.

Les vérifications et étalonnages, ainsi que l'identité des personnes/organismes ayant procédé à ces opérations sont tracées.

L'utilisateur est alerté automatiquement des contrôles périodiques qui doivent être réalisés, ainsi que des équipements périmés par le biais d'une alerte par e-mail ou par l'édition d'un état de contrôle.

Matériels soumis à un contrôle réglementaire

Société	METAL SA
Etablissement	Non renseigné
N° identification matériel	1234567
Libellé	Extincteur à poudre 6 Kg
Type de matériel	40 Installations et équipements de sécurité incendie
Nature de matériel	extincteurs-RIA

Achat	Date	05/02/2007	Devise	Euro
Fournisseur	DUFASOL			
Marque	SICLI			
Référence	455RH			
N° de série	1234567890			
Constructeur	MGP			
Date de mise en service	01/03/2007			
Date de fin de validité	31/10/2009			

Dernière vérification	Date	01/10/2007	par	Henri Bertrand
Commentaire	RAS			
Etat du matériel				

Matériel actif	<input checked="" type="checkbox"/>
Matériel affecté	<input type="checkbox"/>
Date dernière localisation	01/10/2007 17:55
Nature dernière localisation	Chantier

Données de vérification du matériel

Adéquation des dotations en matériel aux collaborateurs



Type de collaborateurs: Tous Collaborateurs présents au 04/10/2005

Société	Matricule	Nom	Prénom	Accès liste dotation collaborateur	Poste actuel	Accès liste dotation poste	Matériel en adéquation
NEGOGES	030002	CARBELE	Marie	...	Assistant(e) RH		
S.N. BTP	400002	GALLARD	Paul	...	TERRASSIER	...	■
LTR PRODUCTION	030012	DOUZIERE	Paul	...			
NEGOGES	030004	QUATON	Alain	...	Peintre en bâtiment	...	■
S.N. BTP	400004	DURAND	Michel	...	Chef de Projet Paie	...	■
S.N. BTP	400001	DUVAL	Armand	...	Poseur N.3	...	■
S.N. BTP	040012	HELMAOUI	Amed	...	Chef de Projet Paie	...	■
INTERIM Sarl	210009	Andrieu	Paul				
INTERIM Sarl	220025	BELAU	Flore				

Infor HCM Anael Risques Professionnels s'intègre avec les autres modules de la gamme Anael et en particulier :

- Module AT pour le suivi de l'accidentologie
- Module Capital Humain, pour le suivi médical des collaborateurs, les mensurations et les informations personnelles (adresse, téléphone, personne à prévenir en cas d'urgence,...)
- Module Formation, qui offre une gestion automatisée des formations de recyclage
- Module Gestion Prévisionnelle des emplois et des compétences, pour la gestion des habilitations, des titres d'habilitation et autorisations de conduite...

Infor France
72 rue du Colonel de Rochebrune
92380 Garches
Téléphone : + 33 (0) 1 47 95 90 00
Télécopie : + 33 (0) 1 47 95 19 00
email : r.produits@infor.com

