

# L'outil SEIRICH

14/09/2016



## L'outil SEIRICH, matinée du

14/09/2016



### Le programme :

- 1/ L'intégration de l'outil SEIRICH dans l'évaluation du risque chimique
- 2/ Les formations Assurance-Maladie Risques professionnels / INRS
- 3/ Le principe de référencement et le référentiel de formation à l'utilisation de l'outil SEIRICH





# L'outil SEIRICH, matinée du 14/09/2016



## Le programme :

- 1/ L'intégration de l'outil SEIRICH dans l'évaluation du risque chimique
- 2/ Les formations Assurance-Maladie Risques professionnels / INRS
- 3/ Le principe de référencement et le référentiel de formation à l'utilisation de l'outil SEIRICH



## Système d'Evaluation et d'Information sur les Risques Chimiques en milieu professionnel

www.profo-seirich.iles.fr/les-td-mieux-comprendre-les-risques-chimiques-17161

www.cramif.fr



RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

## SEIRICH: outil institutionnel

- ✓ Basé sur la méthodologie d'évaluation simplifiée des risques chimiques (ND 2233)
- ✓ Elaboré sur la base d'un consensus entre la DGT, les organisations professionnelles (UIC, UIMM, CNPA, SIPEV) et l'institution

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## SEIRICH: outil de référence

- ✓ **Un outil :**
  - ✓ Pour s'**informer** sur le risque chimique,
  - ✓ Pour **évaluer** et **tracer** le risque chimique
  - ✓ **Accompagné**  
(Hot line, référents des partenaires, outils de communication et de **formation...**)
- ✓ **Points remarquables:**
  - Un outil utilisable par le plus grand nombre d'établissement
  - Un outil accessible à tous (quizz pour cibler le niveau)

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)

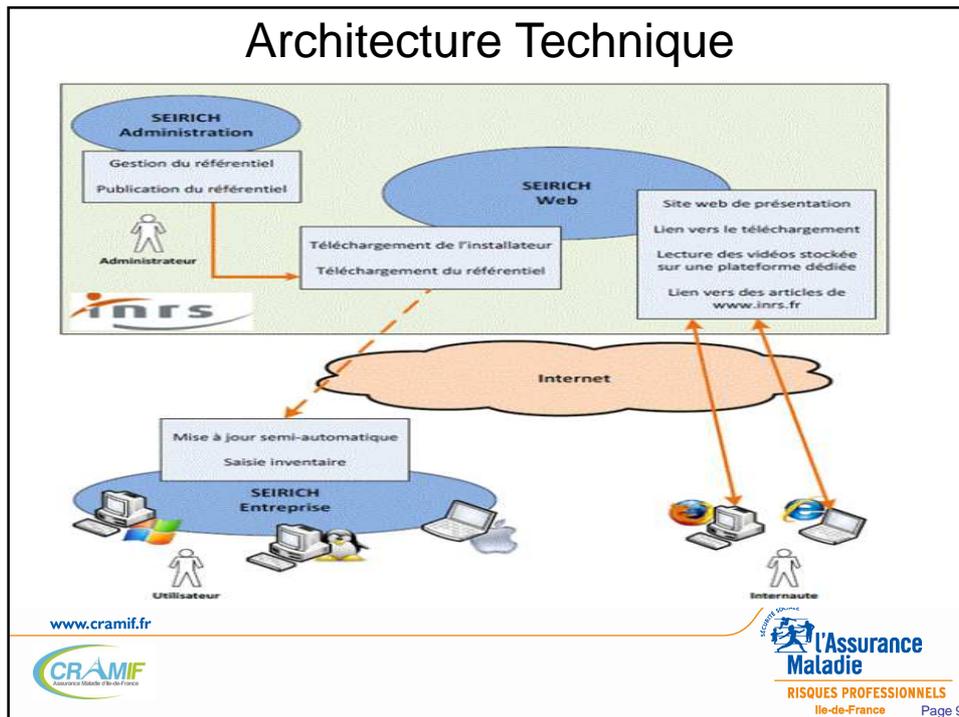


The advertisement for SEIRICH features a woman in a grey blazer with her arms crossed. The text reads: "L'outil de référence pour évaluer le risque chimique dans mon entreprise" and "Sylvie D. Chef d'entreprise". Logos include SEIRICH (Evaluer le risque chimique), inrs, Cramif, and Assurance Maladie Ile-de-France. A QR code and website URL (www.seirich.fr) are also present.

## SEIRICH: Quelques points spécifiques

- ✓ Son architecture
- ✓ Son accessibilité en fonction du niveau de compétence
- ✓ Sa capacité à apporter des informations actualisées
- ✓ La traçabilité
- ✓ Son aide à la décision autour du risque chimique (plan d'action, simulation)

## Architecture Technique



## Méthodologie selon trois niveaux de compétence

### ➡ Trois niveaux d'utilisation

- ▶ **Niveau 1: débutant** = néophyte sans compétence particulière dans le domaine des risques chimiques
- ▶ **Niveau 2 : intermédiaire** = initié disposant des connaissances essentielles lui permettant de conduire à bien une démarche d'évaluation des risques chimiques
- ▶ **Niveau 3 : Expert confirmé** dans le domaine de l'évaluation et de la prévention des risques chimiques

SEIRICH-web dispose d'un Quizz permettant de tester son niveau  
[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)

## Méthodologie selon trois niveaux de compétence

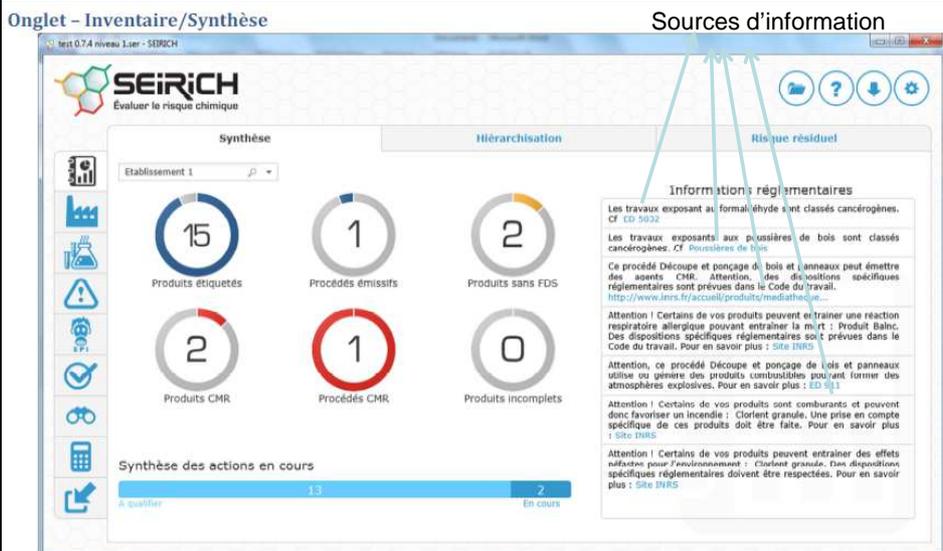


www.cramif.fr



l'Assurance  
Maladie  
RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

## Niveau 2 - INVENTAIRE – Tableau de bord



www.cramif.fr



l'Assurance  
Maladie  
RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

## Niveau 2 – PLAN D’ACTION – Traçabilité

Onglet - Exploitation des données /Traçabilité **Par zone**

SEIRICH  
Évaluer le risque chimique

Produits sans FDS    Produits CMR    Traçabilité

Début 18/03/2015    Fin 28/03/2015

Traçabilité des produits et procédés du 18/03/2015 au 28/03/2015

Labo 2 - distillation

Inhalation	Cutané/Oc ulaire	Incendie	Produit étiquetté	Fournisseur
			Butane LPG (0.1 % BUTADIENE) Clairtop	-
Procédé émissif			Aucun contenu dans la table	

Labo 2 - nettoyage

Inhalation	Cutané/Oc ulaire	Incendie	Produit étiquetté	Fournisseur
			Skinman soft protect	-
Procédé émissif			Aucun contenu dans la table	

www.cramif.fr

CRAMIF

l'Assurance Maladie  
RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

## Niveau 2 – PLAN D’ACTION

Onglet - Gestion des actions

SEIRICH  
Évaluer le risque chimique

Plan d'action

Labo 2    Début 20/03/2015    Fin 20/03/2015    Tous les status

Nom	Priorité	Zone	Origine	Etat
Action de priorité 1 sur le résultat du risque résiduel	>>>	distillation	Butane LPG (0.1 % BUTADIENE)	①
FDS perimée	>>	Labo 2	Clairtop	②
Action de priorité 2 sur le résultat du risque résiduel	>>	distillation	Butane LPG (0.1 % BUTADIENE)	③
FDS perimée	>>	Labo 2	Skinman soft protect	④
CMR	>>	Labo 2	Butane LPG (0.1 % BUTADIENE)	⑤
Action de priorité 2 sur le résultat du risque résiduel	>>	distillation	Clairtop	⑥
Action de priorité 2 sur le résultat du risque résiduel	>>	synthese	Eau de javel concentrée à 9.6 % de chlore actif	⑦
Jeunes travailleurs	>	Labo 2	Butane LPG (0.1 % BUTADIENE)	⑧

www.cramif.fr

CRAMIF

l'Assurance Maladie  
RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

## Niveau 2 – PLAN D'ACTION – Edition d'une action

Onglet – Gestion des actions/Edition d'une action

SEIRICH  
Évaluer le risque chimique

Une erreur est survenue lors de la recherche de mise à jour

**Edition d'une action**

**Identification de l'action :**

Nom : \* Action de priorité 1 sur le réseau  
 Catégorie : \* Action de priorité 1 sur le réseau...  
 Origine : \* Butane LPG (0.1 % BUTADIENE)  
 Zone : \* distillation

**Avancement :**

Etat : \* A qualifier  
 Priorité : \* Action très prioritaire  
 Débutée le : \* 20/03/2015  
 Fin prévue le :  
 Finie le :

**Description de l'action :**

Vous devez mettre en place rapidement des actions correctives de prévention pour diminuer les risques des tâches distillation. Pour en savoir plus : [Site INRS](#)

**Commentaire :**

**Fichiers liés :**

Déposez des fichiers

Annuler Terminer

www.cramif.fr

CRAMIF  
Assurance Maladie Ile-de-France

ASSURANCE SOCIALE  
l'Assurance  
Maladie  
RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

1  
5

## Outil : simulation -> aide à la décision

SEIRICH  
Évaluer le risque chimique

Une erreur est survenue lors de la recherche de mise à jour

**Risques**

Risque santé distillation Risque contact ou inhalation Risque incendie

**Méthodes de danger**

Risque résiduel

**Tâche**

La tâche est-elle en priorité haute?

Type de produit : Chimique  
 Température d'utilisation : 42.0 °C  
 Pression d'utilisation : 23000 Pa  
 Quantité journalière consommée : 100 kg  
 Type de captage : Absence de captage

**Poste**

Installation générale : Absence de ventilation métrique  
 Produit :  
 État absorbé :  
 État de travail :  
 État de travail :

Risque résiduel

Effet du captage

Sans captage

Avec une Sorbonne

Possibilité de visualiser l'impact des informations saisies sur le risque résiduel

CRAMIF  
Assurance Maladie Ile-de-France

ASSURANCE SOCIALE  
l'Assurance  
Maladie  
RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

## En synthèse

### Seirich permet :

D'harmoniser les pratiques et d'échanger autour du risque chimique (organisation à mettre en place, questionnement, responsabilité, aide à la décision,...)

De disposer d'informations (réglementaires) à jour  
De gérer la documentation (FDS)  
De prioriser les actions (plan d'action avec un suivi)  
D'assurer la traçabilité (éléments pour le DUeR)

### Seirich n'est pas :

Un module de choix des EPI  
L'outil de la pénibilité  
Un outil de caractérisation du risque faible (contrôle des VLEP)  
Obligatoire  
L'Unique outil pour la mise en place de mesure de prévention

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## L'outil SEIRICH, matinée du 14/09/2016



### Le programme :

- 1/ L'intégration de l'outil SEIRICH dans l'évaluation du risque chimique
- 2/ Les formations Assurance-Maladie Risques professionnels / INRS
- 3/ Le principe de référencement et le référentiel de formation à l'utilisation de l'outil SEIRICH



## Les Formations Assurance-Maladie Risques professionnels / INRS

### ▶ Offre INRS



- ▶ Acquérir les notions de base sur les produits chimiques.



- ▶ Évaluer les risques liés aux agents chimiques.  **Accompagnement à distance**

- ▶ Prévenir les risques liés aux agents chimiques – 2j

- ▶ **Devenir formateur en prévention des risques chimiques – 4j**

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## Les Formations Assurance-Maladie Risques professionnels / INRS

### ▶ Offre CRAMIF à destination des entreprises

- ▶ Participer à une démarche de prévention des risques chimiques – 3j

- ▶ Mettre en œuvre des systèmes de ventilation et de captage à la source performants – 1j

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## L'habilitation des organismes de formation et des entreprises

L'objectif est de déployer une offre de formation dans le domaine de la prévention des risques professionnels à travers des organismes de formation et des entreprises volontaires.

### Processus de conception d'un dispositif

- 
- ▶ Étude d'opportunité
  - ▶ Création des référentiels de formation et d'habilitation
  - ▶ Certification des formateurs
  - ▶ Habilitation des partenaires
  - ▶ Animation de réseau et contrôle des engagements

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## L'habilitation des organismes de formation et des entreprises

### Engagements de la CRAMIF

- ▶ Habilitation des OF (Pré -instruction des dossiers et accompagnement)
- ▶ Animation du réseau des OF habilités
- ▶ Contrôle de « l'activité » des OF

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## L'habilitation des organismes de formation et des entreprises

### Engagements des Organismes de Formation

- ▶ Adhérer au cahier des charges et le respecter
- ▶ Déclarer toutes les formations effectuées
- ▶ Se tenir informé des changements concernant les dispositifs
- ▶ Participer aux réunions « animation de réseau »
- ▶ Informer la CNH à travers la CRAMIF de tout changement
- ▶ Appliquer les règles d'utilisation des marques



[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## L'habilitation des organismes de formation et des entreprises

Domaines	Total	SST	PRAP IC et 2S (1) (2)	CPS ID (3)	Formateurs SST	Formateurs PRAP IBC et 2S	RPS	EvRP SDC (4)	Personne Ressource TMS
Nombre d'organismes habilités(*)	<b>308</b>	303	50	16	10	6	4	5	2
Nombre d'entreprise habilités	<b>52</b>	52	6		1	0			
Nombre de personnes formées en 2015	<b>141854</b>	134314	5346	608	1311	240	27		8



[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## L'outil SEIRICH, matinée du 14/09/2016

### Le programme :

1/ L'intégration de l'outil SEIRICH dans l'évaluation du risque chimique

2/ Les formations Assurance-Maladie Risques professionnels / INRS

3/ Le principe de référencement et le référentiel de formation à l'utilisation de l'outil SEIRICH



## Le déploiement au niveau national

### Mise à disposition d'outils d'information :

- ▶ Teaser.
- ▶ Dossier de presse.
- ▶ Journées de communication en région pilotées par les Carsat en associant les partenaires régionaux du projet

### Autour de la formation:

- ▶ Formation de référents pour les différents partenaires,
- ▶ Intégration de Seirich dans les formations INRS relatives au risque chimique.
- ▶ Mise en place de Webinaires

## Le déploiement au niveau régional

Travail en collaboration avec nos partenaires sociaux avec la mise en place d'une Commission Temporaire de Prévention du CTR4

### Mise à disposition d'outils d'information :

- ▶ Teaser.
- ▶ Dossier de presse.
- ▶ Diaporamas pour connaître cet outil et ses potentialités. (1h) et visualiser sur des exemples concrets (4h).

### Mise à disposition de modules de formation à destination:

- ▶ Des utilisateurs (1 J)
- ▶ Des personnes relais dans les entreprises (1J+1J)
- ▶ Des formateurs afin d'intégrer Seirich dans leurs modules de formation autour du risque chimique.

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## 3/ Le principe de référencement et le référentiel de formation à l'utilisation de l'outil SEIRICH

Formation à l'utilisation de l'outil « SEIRICH »



[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## Le principe de référencement...

- **A / Ce que l'on veut déployer:**  
**les formations à l'utilisation de l'outil SEIRICH**
  - ▶ Le référentiel de formation « utilisateur »
- **B/ Les formations des formateurs**
  - ▶ La fiche programme
  - ▶ La planification
- **C/ Le référencement des Organismes de formation**
  - ▶ Le Cahier des charges
  - ▶ La Charte avec les engagements des OF

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## Ce que l'on veut déployer:

les formations à l'utilisation de l'outil SEIRICH

**CRAMIF**



✓ Formation de formateur

**Organismes de formation**



✓ Formation « utilisateur » de 1 jour minimum avec ateliers pratiques sur ordinateur

**Entreprises** 

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## Ce que l'on veut déployer:

les formations à l'utilisation de l'outil SEIRICH



### ▪ Objectif de la formation « utilisateur » :

- ✓ Etre capable d'utiliser SEIRICH comme outil d'évaluation du risque chimique dans son entreprise

A l'issue des formations, les stagiaires devront être capables :

- D'expliquer l'origine de l'outil
- Connaître les différents niveaux et leur intérêt au regard de l'évaluation du risque chimique (plus value)
- D'utiliser les fonctionnalités de l'outil adapté à son entreprise

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## Ce que l'on veut déployer:

les formations à l'utilisation de l'outil SEIRICH



### ▪ Public visé par la formation utilisateur :

- ✓ Les encadrants ou chargés de prévention ou les salariés désignés compétents dans les entreprises concernées par le risque chimique

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



[Tableau du référentiel](#)



## Ce que l'on veut déployer:

les formations à l'utilisation de l'outil SEIRICH



### ▪ Prérequis de la formation utilisateur :

- ✓ Maitrise de l'outil informatique
- ✓ Connaissance en prévention du risque chimique :

**C@1501** Acquérir les notions de bases sur les produits chimiques



ou équivalent...



#### Un plus:

Connaissances en Evaluation des Risques Professionnels....

#### Exemple:

**@01001** Acquérir les bases en prévention des risques professionnels



<http://www.inrs.fr/services/formation/distance.html>

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



Devenir utilisateur de l'outil SEIRICH



RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

## Ce que l'on veut déployer:

les formations à l'utilisation de l'outil SEIRICH



### ▪ Modalités de mise en œuvre :

Une journée minimum.

Les stagiaires doivent disposer d'un ordinateur où SEIRICH est installé (1 ordinateur pour 3 stagiaires au maximum).

### ▪ Modalités d'évaluation :

A définir par l'organisme de formation.

### ▪ Effectif stagiaires :

Au maximum 12 stagiaires

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

## Ce que l'on veut déployer:

les formations à l'utilisation de l'outil SEIRICH



### ▪ Le référentiel de formation « utilisateur » :

- ✓ Rappel sur la démarche d'évaluation du risque chimique (1h00\*)
- ✓ Présentation de l'outil SEIRICH (30min)
- ✓ Utilisation de l'outil – Niveau 1 (1h30)
- ✓ Utilisation de l'outil – Niveau 2/3 (2h30)
- ✓ Bilan – Evaluation (30 min)



[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)

\* Durées indicatives



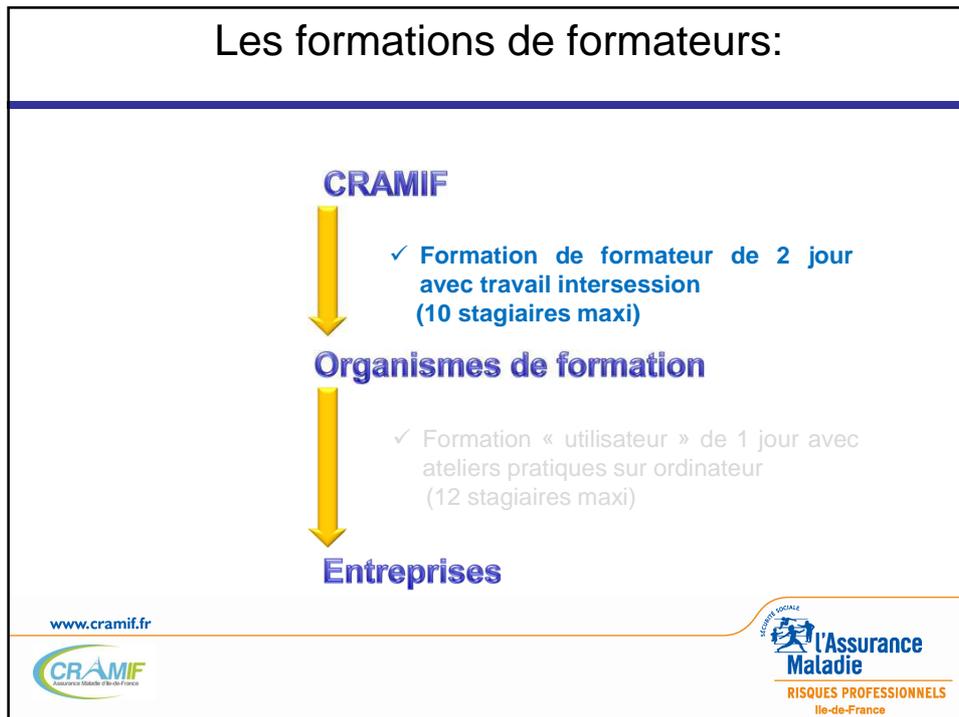
## 3/ Le principe de référencement...

- A / Ce que l'on veut déployer:  
les formations à l'utilisation de l'outil SEIRICH
  - Le référentiel de formation « utilisateur »
- **B/ Les formations des formateurs**
  - La fiche programme
  - La planification
- C/ Le référencement des Organismes de formation
  - Cahier des charges
  - Charte avec les engagements des OF

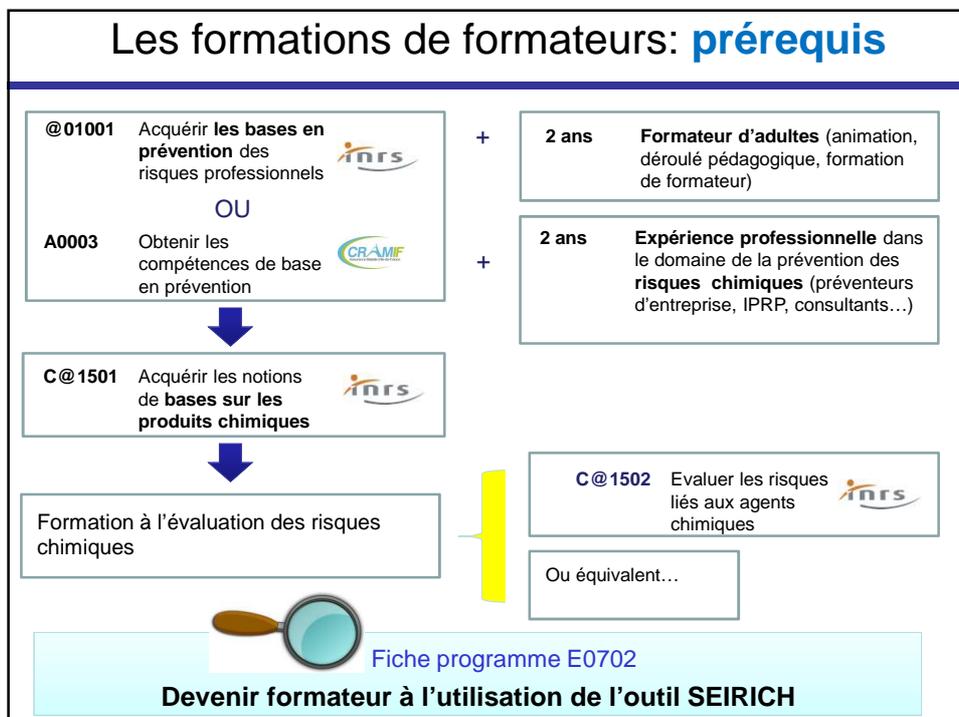
[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## Les formations de formateurs:



## Les formations de formateurs: **prérequis**



## Les formations de formateurs:



### Reconnaissance des formateurs (cahier des charges)

- ✓ Les formateurs devront avoir suivi la formation de la CRAMIF référencée E0702 « **devenir formateur à l'utilisation de l'outil SEIRICH** ».
- ✓ Ils devront avoir obtenu l'attestation de compétence délivrée par la CRAMIF consécutive à la réussite des épreuves évaluatives de cette formation.

## Les formations de formateurs:



### Fiche programme E0702

#### Objectifs

Concevoir, animer et évaluer des actions de formation sur l'utilisation de l'outil SEIRICH.

#### Durée

2 jour soit 14 heures non consécutifs (1J+1J).  
Le dispensateur de formation s'engage à accorder **5 demi-journées** au(x) formateur(s) pour la réalisation du travail intersession ainsi que les moyens nécessaires.

## Les formations de formateurs:



Fiche programme E0702

### Contenu

#### La philosophie de la démarche

Les enjeux de la prévention des risques professionnels  
La démarche simplifiée de prévention du risque chimique  
Le pourquoi de SEIRICH  
Les Conditions de réussite

#### L'outil SEIRICH :

Explication et mise en œuvre de l'outil en fonction du niveau de prévention et du secteur d'activité de l'entreprise : cas en niveau 1, niveau 2 et niveau 3 avec toutes les potentialités de l'outil.

#### Application concrète:

Présentation d'un cas concret d'utilisation de l'outil SEIRICH  
Méthodologie du formateur  
Freins et leviers lors de la mise en œuvre

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## Les formations de formateurs:



Fiche programme E0702

### Nombre de formateurs

Maximum 10

### Validation

Attestation de compétences « formateur à l'utilisation de l'outil SEIRICH »  
Cette attestation permettra au formateur d'être référencé au sein d'un organisme de formation.

### Dates et Modalités d'inscription

Consulter le site internet de la CRAMIF :  
[www.cramif.fr/formations-de-formateurs-la-prevention](http://www.cramif.fr/formations-de-formateurs-la-prevention)

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## Dates des formations

### « Devenir formateur à l'utilisation de l'outil SEIRICH »

- ✓ 2016 Session 1: J1, 03/11/16 --- J2, 09/12/16
- ✓ 2017 Session 1: J1, 21/02/17 --- J2, 19/04/17
- ✓ 2017 Session 2: J2, 19/09/17 --- J2, 22/11/17



[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## 3/ Le principe de référencement...

- **A / Ce que l'on veut déployer:**  
les formations à l'utilisation de l'outil SEIRICH
  - Le référentiel de formation « utilisateur »
- **B/ Les formations des formateurs**
  - La fiche programme
  - La planification
- **C/ Le référencement des Organismes de formation**
  - Cahier des charges
  - Charte avec les engagements des OF

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## Le cahier des charges

- ✓ Afin d'être référencé par la CRAMIF, les organismes de formation réalisant cette formation devront s'engager à respecter le cahier des charges
- ✓ Le cahier des charges renvoie au référentiel dans son annexe.

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



ASSURANCE SOCIALE  
**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

## Le cahier des charge / structure

- 1 – Structure, entité, service demandeur
- 2 – Objectifs de la structure
- 3 – Dispositif de formation → référentiel
- 4 – Lieu(x) – public – modalités pédagogiques et évaluations
- 5 – Reconnaissance des formateurs
- 6 – Référencement des organismes de formation



[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



ASSURANCE SOCIALE  
**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

## Le cahier des charges

### 6 - Référencement des organismes de formation Eléments à fournir:

- ✓ Les éléments administratifs justifiant de l'existence de la structure
- ✓ La justification des obligations Sociales et Fiscales
- ✓ Les attestations de compétences des formateurs
- ✓ Une fiche programme
- ✓ Un programme détaillé de la formation à l'outil et comment l'intégrer dans l'offre de formation « évaluation du risque chimique »
- ✓ Le descriptif des moyens
- ✓ Les évaluations de compétence
- ✓ Le modèle d'attestation de compétence
- ✓ Le modèle d'évaluation de satisfaction stagiaire

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## La charte avec les engagements des organismes de formation



### La Charte comprend 3 volets:

- Organisation des sessions de formation  
« Utilisateur SEIRICH »
- Compte-rendu d'activité (état récapitulatif des formations)
- Responsabilités et assurances

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## La charte avec les engagements des organismes de formation



### Les engagements de l'organisme de formation:

- ✓ Réaliser des formations « Utilisateur SEIRICH » conformément au **cahier des charges** fourni par la CRAMIF
- ✓ Faire dispenser les formations «Utilisateur SEIRICH » par un formateur **référéncé** (liste)

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## La charte avec les engagements des organismes de formation



### Les engagements de l'organisme de formation:

- ✓ Notifier à la CRAMIF toute organisation de session de formation, au moins **15 jours** avant l'ouverture de la formation
- ✓ Fournir l'attestation de fin de formation à chaque stagiaire à l'issue de la formation.

[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



## Le principe de référencement... les formations à l'utilisation de l'outil SEIRICH

### En synthèse

**CRAMIF**



- ✓ Rédaction des référentiels
- ✓ Formation de formateurs

**Référencement des Organismes de formation**



- ✓ Formation « utilisateur » de 1 jour minimum avec ateliers pratiques sur ordinateur

**Entreprises**



[www.cramif.fr](http://www.cramif.fr)



**L'Assurance  
Maladie**

RISQUES PROFESSIONNELS  
Ile-de-France

## L'outil SEIRICH, matinée du 14/09/2016



### Questions / Echanges...



A noter: prochaine version SEIRICH  
en février 2017(travail en réseau...)



**L'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS