

# Le logiciel MODUL'ERS

Apprendre à utiliser le logiciel pour les évaluations des risques sanitaires



Formation phare

**DURÉE** : 2 jours

**PRIX** : 1 275 € HT

## SESSIONS

A - 13 - 14/03/17

Paris

B - 22 - 23/06/17

Paris

C - 23 - 29/09/17

Paris

## PUBLIC

Consultants des bureaux d'études environnement en charge des évaluations de risques pour les Installations classées (IC) ou des analyses de risques résiduels pour les sites pollués.

## ASPECT PRATIQUE

Chaque stagiaire devra être muni de son PC portable sur lequel seront équipés Windows 7 ou Windows XP et Excel.

## PARCOURS

**RC01 ou RC02 ou RC06**  
(avant) (après) **RC44**

**LES REPAS SONT OFFERTS**

## Objectifs

**Savoir utiliser la plateforme de modélisation et de simulation MODUL'ERS pour estimer les concentrations dans les milieux, les niveaux d'exposition et les niveaux de risque dans le cadre des :**

- évaluations de risques sanitaires (ERS) réalisées pour l'analyse des effets sur la santé des ICPE,
- analyses des Risques Résiduels (ARR) pour les sites et sols pollués.

**Le logiciel est fourni gratuitement à l'issue de la formation. Son utilisation est conditionnée au suivi de cette formation ou à un accompagnement intra-entreprise par une personne ayant suivi la formation.**

## Les + de cette formation

MODUL'ERS permet de faire le lien entre l'étape de définition du schéma conceptuel et celle de l'évaluation prospective des expositions et des risques, en donnant aux utilisateurs la possibilité de construire un modèle d'exposition adapté au schéma conceptuel défini pour le site étudié.

Flexibilité et transparence de l'outil. Présentation des fonctions avancées.

Mise à disposition de l'ensemble de la documentation pour faciliter la réappropriation de l'outil après la formation (voir le dossier thématique consacré à MODUL'ERS :

[www.ineris.fr/dossiers-thematiques-ineris/165099](http://www.ineris.fr/dossiers-thematiques-ineris/165099)).

## Pré-requis

**Le suivi de la formation nécessite la pratique des études de risques sanitaires, de l'estimation des expositions et la connaissance des mécanismes de transfert entre milieux.**

Aucun rappel sur les principes des études de risques sanitaires, ni sur les mécanismes de transfert entre milieux n'est prévu durant la formation. La participation au préalable à la formation RC02 (ou RC01) ou RC06 peut être utile.

## Contenu

Présentation du logiciel :

- nature et spécificités de MODUL'ERS,
- présentation de l'interface.

Mode de construction d'un modèle à partir de MODUL'ERS.

Présentation de la bibliothèque de modules.

Démonstration et présentation des fonctionnalités sur un exemple.

Exercices d'application (Exercices type ICPE et SSP).