

# Journée du 29 septembre 2017

## Formation aux concepts cindyniques



### OBJECTIFS

L'ISO 31000 définit le risque comme étant l'incertitude sur l'atteinte des objectifs. Sa caractérisation est généralement évaluée par :

- la **gravité** des conséquences positives ou négatives pouvant être engendrées par des sources de risque.
- la **vraisemblance** que ces conséquences surviennent.

Cette caractérisation habituelle présente de nombreux avantages (cartographie des risques, facilitation des études de prévention et protection, ...).

Toutes les normes et directives sur le risque utilisent ces processus reposant sur un événement redouté.

Toutefois, cette appréhension du risque peut présenter des biais car les études :

- se fondent en général sur des **événements** puisés dans des catalogues de dangers déjà répertoriés,
- ne prennent pas en compte les **évolutions inéluctables des situations** se produisant au sein des organismes où interviennent plusieurs acteurs.

Mais, que se passe-t-il alors face à des sources de risque dont la nature n'est pas encore bien identifiée, tels que ceux liés aux comportements des différents acteurs, ... ? Quelles fragilités sont engendrées par les transformations liées aux évolutions accroissant alors la gravité des conséquences ?

C'est ici que les cindyniques prennent une importance capitale.

Plaçant l'humain au cœur de son organisation globale, les cindyniques ont permis une avancée significative dans la compréhension des systèmes complexes et de leurs déficiences pour lesquelles l'analyse technique ne suffit pas.

En complément aux études de sûreté de fonctionnement, la démarche cindynique apporte quatre facteurs supplémentaires : *la prise en compte du facteur comportemental dans la dynamique causale des accidents, l'élargissement du regard porté sur les facteurs de risques, la capacité à décrire le danger non technique, les aspects de temporalité.*

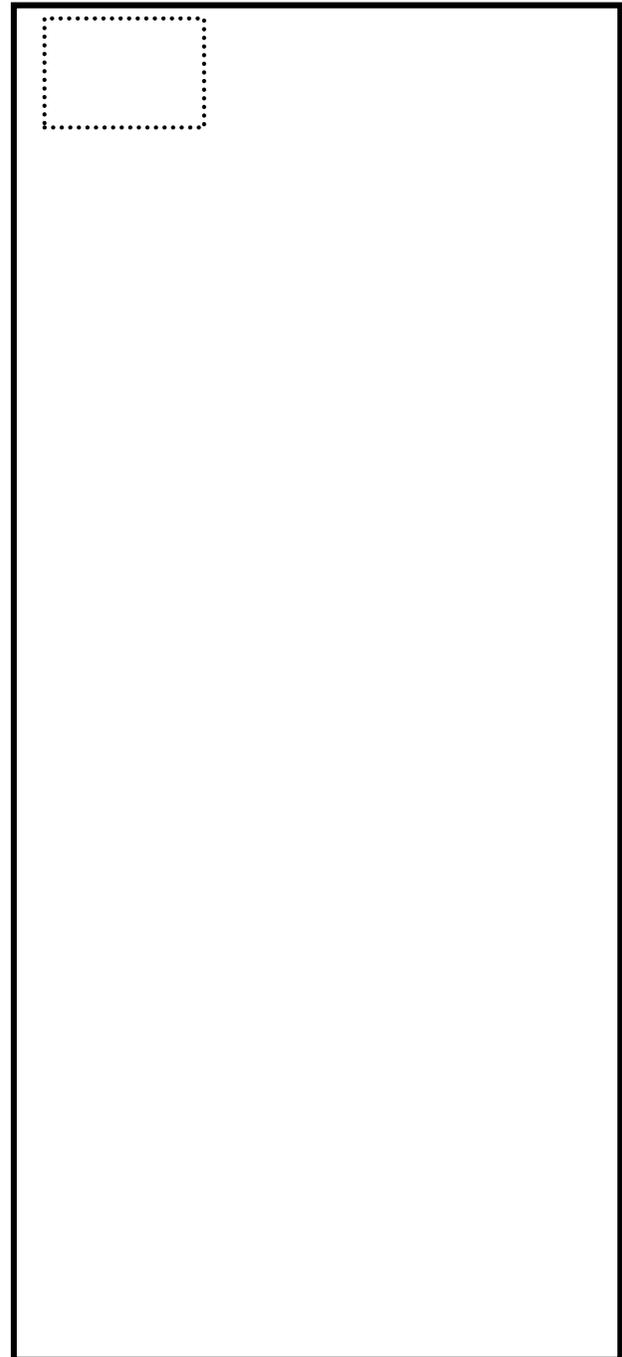
Grâce à une démarche pragmatique, cette formation réalisée par l'IMdR vous permettra de mieux comprendre l'intérêt d'utiliser l'approche cindynique et d'être en capacité d'identifier les caractéristiques des situations dangereuses afin de rendre les organisations moins vulnérables. Notre méthode pédagogique privilégie la facilité d'accès à la démarche cindynique ainsi que l'étude de cas concrets.

Cette journée de formation s'adresse à tous les responsables qui souhaitent comprendre et utiliser les concepts cindyniques, quelle que soit leur discipline d'activité (secteurs techniques, assurances, santé, psycho-social, ...).



### PROGRAMME

- 8h30 Accueil des participants
- 9h00 Ouverture de la journée et présentation des objectifs de la formation  
**Guy Planchette (Président d'honneur de l'IMdR)**  
**Michel Sacher (Cypres et IMC)**
- 9h20 Rappel des démarches traditionnelles d'analyse des risques  
**Guy Planchette (IMdR)**
- 9h50 Présentation des concepts cindyniques  
**Laurence Baillif (Advaléa) et Guy Planchette**
- 11h00 Pause
- 11h20 Présentation pratique d'une analyse traditionnelle à partir d'un cas réel – L'accident de la passerelle lors de la construction du paquebot *Queen Mary*  
**Jean-François Raffoux (IMdR)**
- 12h30 Déjeuner
- 14h00 Analyse de l'accident de la passerelle avec les concepts cindyniques.  
**Travaux en sous-groupes.**
- 16h00 Pause
- 16h20 Discussions autour des résultats de l'analyse  
**Laurence Baillif (Advaléa), Jean-François Raffoux (IMdR) et Guy Planchette (IMdR)**
- 16h50 Bilan de la journée de formation – Perspectives
- 17h00 Fin de la journée.



Vendredi 29 septembre 2017

## Formation aux concepts cindyniques

Je souhaite participer à la formation

Nom : .....  
Prénom : .....  
Fonction : .....  
Raison sociale : .....  
Adresse : .....  
Tél. : .....  
Fax : .....  
Email : .....

### Frais d'inscription

Membres IMdR, CYPRES et IMC	140 € TTC
Non Membres :	200 € TTC
Etudiants, Retraités ou Sans emploi :	80 € TTC

(sur justificatif)

Les prix indiqués par participant comprennent la journée d'étude, l'accueil du matin, les pauses café, le déjeuner et les documents.

Chèque à l'ordre de IMC à réception de la facture.

Il n'y aura pas de remboursement, en cas d'annulation postérieure au 22 septembre.

La capacité de la salle étant limitée, il est conseillé de procéder rapidement aux formalités d'inscription. Les enregistrements se feront dans l'ordre d'arrivée des demandes.

COUPON A RETOURNER A  
**CYPRES**  
Technopôle de l'Abois  
Bât Poincaré  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX-EN-PROVENCE

Contact : Elodie PAYA

Tél. : 04 42 52 58 89

E-mail : epaya@cypres.org



Institut pour la **Maîtrise des Risques**  
Sûreté de Fonctionnement - Management - Cindyniques



## Formation aux concepts cindyniques

Vendredi 29 septembre 2017

Aix-en-Provence

