



# Formation aux concepts cindyniques

11 avril 2019

## 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  
**Philippe Le Poac (Président de l'IMdR)**
- 9h10** Présentation des objectifs de la formation  
**Guy Planchette (IMdR)**
- 9h20** Rappel des démarches traditionnelles d'analyse des risques  
**Guy Planchette (IMdR)**
- 9h50** Présentation des concepts cindyniques  
**Laurence Baillif (Advaléa) ou Christophe Poirier (Sdis 44)**
- 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), Christophe Poirier (Sdis 44) et Guy Planchette (IMdR)**
- 16h50** Bilan de la journée de formation – Perspectives
- 17h00** Fin de la journée.

**Lieu :** ESTP, Cachan

**Inscription :** [www.imdr.eu](http://www.imdr.eu)

### Frais d'inscription\*

Membres IMdR :	300 € TTC
Non Membres :	450 € TTC
Universitaires membres :	150 € TTC
Universitaires non membres :	225 € TTC
Étudiants, Retraités ou Sans emploi :	80 € TTC

\*Le prix comprend la journée d'étude, l'accueil du matin, les pauses café, le déjeuner et les documents.