



# Manager la sécurité et la fiabilité avec les neurosciences :

## Comprendre les erreurs pour mieux les prévenir

### Public

Managers ou fonctions QHSE



### Prérequis

Être engagé dans une démarche de réflexion, de déploiement, de consolidation ou d'ancrage durable des pratiques de sécurité et de fiabilité au sein de son organisation.



### Modalités pédagogiques

Mises en situation  
Exercices ludiques  
Études de cas  
Illustrations concrètes  
Serious Game  
Ateliers en groupe et en sous-groupes



### Suivi du programme et modalités d'évaluation

Émargement  
Certificat de réalisation  
Évaluation des sessions à chaud



### Objectifs

- Se doter de routines, d'outils et de méthodes pour fiabiliser les décisions, l'exécution des activités opérationnelles des équipes, et développer une culture de sécurité.
- Adopter et faire adopter des routines et des pratiques afin de réduire les erreurs.
- Repérer dans les processus et l'environnement opérationnel les facteurs propices aux erreurs.
- Intégrer les facteurs humains et organisationnels dans l'analyse et la maîtrise des risques, afin de prévenir les incidents et de développer des comportements sûrs.
- Comprendre les émotions et développer l'intelligence émotionnelle afin de développer la coopération et la sérénité au travail des équipes.
- Déployer, ancrer et piloter durablement cette démarche au sein des équipes et chez les sous-traitants.



### Formation interentreprises

12 personnes maximum



### Personnes en situation de handicap

Veuillez nous contacter au 06 15 38 39 10



# Manager la sécurité et la fiabilité avec les neurosciences :

Comprendre les erreurs pour mieux les prévenir

J1, 2 et 8



**Laetitia Cayrel**

Doctorante en sciences de gestion, experte en fiabilité organisationnelle et humaine, Laetitia va mettre votre cerveau à l'épreuve et vous donner les clés pour déjouer les pièges qu'il vous tend.

J3



**Patrice Georget**

Docteur en psychosociologie et expert en management, Patrice va bousculer vos préjugés et vous faire prendre conscience de vos biais afin de les neutraliser... voire de les utiliser.

J4 et 5



**Olivier Robert**

Pilote instructeur et expert en sécurité, Olivier va vous embarquer dans l'univers fascinant de l'aéronautique pour révéler les mécanismes qui fondent un collectif sûr et fiable.

J6



**Vincent Delourmel**

Mnémoniste, expert des stratégies de mémorisation et illusionniste, Vincent va vous permettre d'explorer comment le cerveau mémorise et apprend pour plus d'efficacité dans son quotidien.

J7



**Isabelle Simonetto**

Docteure en neurosciences, neurobiologiste du comportement et experte en fiabilité, Isabelle va vous ouvrir les portes du décodage et de la régulation des émotions. Des neurotransmetteurs jusqu'au comportement.

J8



**Mehdi Moussaïd**

Docteur en éthologie, Mehdi étudie comment nos comportements individuels additionnés donnent naissance à des dynamiques collectives étonnantes. Il va nous les faire explorer afin de nous aider à adopter de nouvelles normes.



# Manager la sécurité et la fiabilité avec les neurosciences :

Comprendre les erreurs pour mieux les prévenir

2026

## **31 mars et 1er avril : Erreur humaine et pratiques de fiabilité**

- Comprendre pourquoi nous commettons des erreurs.
- Identifier comment les éviter.
- Façonner un système de travail « neurocompatible ».
- Choisir et mettre en place les pratiques de sécurité et de fiabilité adaptées.
- Approfondir six pratiques de sécurité et de fiabilité.

## **6 mai : Décisions et biais cognitifs**

- Expérimenter nos habitudes et préjugés à travers un Serious Game.
- Analyser les mécanismes qui influencent nos choix selon le contexte.
- Réguler sa pensée grâce à l'inoculation cognitive.
- Impliquer et engager avec la méthode des nudges.

## **16 et 17 juin : Culture de la sécurité**

- Comprendre pourquoi l'aérien est la référence en haute fiabilité.
- Explorer le panorama des approches de gestion des risques dans l'aérien.
- Situer la place de l'erreur dans l'amélioration continue.
- Identifier les différents niveaux de maturité de la culture de la sécurité.
- Développer la culture sécurité dans les équipes et chez les sous-traitants.

## **2 septembre : Flexibilité mentale et mémoire**

- Comprendre le fonctionnement de la mémoire et des différentes mémoires pour optimiser les processus de formation.
- Comprendre les mécanismes de la mémoire pour mieux organiser la transmission et la circulation de l'information au sein des équipes.
- Mettre en œuvre des pratiques qui limitent l'oubli et renforcent la fiabilité de la mémoire collective.

## **6 octobre : Intelligence émotionnelle**

- Comprendre ce qu'est une émotion (en neurosciences, en psychologie).
- Connaître les émotions propices à la sécurité et à la fiabilité.
- Identifier, comprendre, réguler et utiliser ses émotions et celles de son équipe.

## **5 novembre (matin) : Contagion sociale** (expert en visio + facilitateur en présentiel)

- Comment faire adopter de nouvelles normes ?
- Utiliser l'intelligence collective comme levier.

## **5 novembre (après-midi) : Débriefing et engagement**

- Reconstruire l'ensemble du parcours en atelier pour un rappel des acquis.
- Réaliser le débriefing final et planifier les rendez-vous d'analyse de pratiques.





# Manager la sécurité et la fiabilité avec les neurosciences :

## Comprendre les erreurs pour mieux les prévenir

### Formation interentreprises en présentiel

Durée : 56 heures (8 jours)  
+ 2 visioconférences de suivi (de 1 heure)

### Tarif

4 500 € HT (déjeuner inclus)



### Financement

Possibilité de prise en charge par votre OPCO



[laetitia.cayrel@neurofiab.fr](mailto:laetitia.cayrel@neurofiab.fr)

06 15 38 39 10



### Lieu : Manoir le Roure

4312 route de St-Paul  
26780 Châteauneuf-du-Rhône  
04 75 90 93 64



Possibilité d'hébergement  
sur place