



PROGRAMME DE LA FORMATION

MASTER CLASS :
Science et intuition

Modalité : en présentiel

Complémentaire de la pensée logique, rationnelle, l'intuition est une formidable boussole. Dans la vie quotidienne, privée ou professionnelle, l'intuition peut nous amener à trouver l'issue à un problème, à inventer, à découvrir ce que nul autre n'a trouvé.

En particulier, il n'y aurait pas de véritable progrès scientifique sans intuition. Une partie de cet atelier le propose. Dans l'histoire des sciences, c'est souvent l'intuition qui guide certains chercheurs, contre les idées en place ou le bon sens, au seuil de grandes révolutions scientifiques ; la confirmation par l'observation expérimentale ou la formalisation mathématique n'intervenant qu'en second lieu. Puisque l'intuition joue un rôle majeur dans la marche du progrès scientifique, quelles en sont les implications ?

Une autre partie de l'atelier, s'appuyant sur des aspects de physique moderne, d'histoire des sciences, de philosophie, d'étude des phénomènes « psi », de traditions spirituelles, questionne cette énigme première et primordiale, et que le phénomène de l'intuition éclaire à sa façon : quelle est la nature du lien entre la pensée et la matière ? Comment réalité intérieure (subjective) et réalité extérieure (objective) sont-elles séparées ? Le sont-elles ? Sont-elles au contraire enchevêtrées ? Leur interaction pourrait-elle être non-locale ? acausale ? rétro-causale ?

L'intuition, comme sa proche parente la synchronicité (coïncidence porteuse de sens) ou les phénomènes psi, nous interpellent sur ces questions cruciales (le mystère de la réalité et de notre raison d'être !), et sur lesquelles, depuis un siècle, la physique apporte un éclairage neuf. La physique quantique fait émerger une nouvelle conception du monde, pour l'instant seulement applicable à la microphysique, mais dont on pressent l'étendue imminente à d'autres domaines (biologie, neurologie, informatique, psychologie, sciences humaines...). A terme, permettra-t-elle d'expliquer ce qu'est l'intuition ? Transformera-t-elle notre compréhension de la vie, de la conscience, de la nature humaine, et de notre destinée ?

OBJECTIFS

- Acquérir les notions de base de la physique quantique et ses spécificités dans l'histoire des sciences
- Appréhender les concepts subtils de la physique moderne
- Explorer les concepts de temps et de causalité
- Comprendre les impacts de la physique quantique à nos échelles
- Se sensibiliser aux approches philosophiques et scientifiques de l'esprit
- Découvrir l'intuition, ses concepts et son rôle dans la recherche scientifique
- Expérimenter la non-localité

COMPETENCES VISEES :

- Compréhension de la physique quantique en toute rigueur mais sans équation
- Connaissance de l'histoire des sciences et de ses dimensions philosophiques
- Conscience des impacts de la physique quantique dans notre quotidien
- Développement d'un nouveau rapport au temps et prise de conscience de la non-localité
- Développement de la capacité intuitive

PUBLIC CONCERNE

Cette formation s'adresse à toute personne s'intéressant à la physique quantique et plus généralement à la physique moderne, souhaitant en avoir une compréhension fine et accessible, afin de comprendre son impact dans notre quotidien et la façon dont elle éclaire nos questionnements sur la nature du monde, du temps, et l'origine de la conscience.

PREREQUIS

Cette formation ne nécessite aucun prérequis ; elle est accessible à tous, les diverses notions étant abordées de manière simple, accessible et ludique.

MODALITES D'ENCADREMENT

Lors de cette formation, les participants sont accompagnés par **Morvan SALEZ**. Morvan SALEZ est artiste-auteur. Depuis une dizaine d'années il anime des ateliers pour iRiS sur les liens entre la science et l'intuition, et en 2018 il a rejoint iRiS en tant qu'analyste sur les projets de consulting et responsable des recherches au sein du iRiS Intuition Lab.

Docteur en astrophysique et techniques spatiales, il a travaillé à la NASA puis au CNRS. Il s'intéresse à de nombreux sujets allant de l'histoire des sciences à la physique fondamentale en passant par la biologie, la philosophie, ou encore les processus de la créativité et la nature de la conscience.

MODALITES PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Exposés théoriques
- Echanges et témoignages
- Expérimentations pratiques et ludiques en atelier : exercices intuitifs et créatifs (basés sur le Remote Viewing) et de psychokinèse (micro-PK)
- Support powerpoint

DUREE : 2 jours soit 14 heures

LE PROGRAMME

- De l'intuition dans la science
- Physique quantique : rudiments et éclairages
- Physique et espace-temps : d'Anaximandre aux multivers
- Information non-locale : l'intuition et ses possibles
- Histoire des idées sur la causalité, l'espace et le temps
- Neurosciences : Où est la conscience ?
- Des vedas aux quantas : l'histoire des idées sur la pensée et la matière
- Intention et intuition : quand physique quantique et parapsychologie convergent
- Matière, esprit, ordre invisible et synchronicités
- Cosmos, pensée, mathématiques, réalité potentielle ou holographique, ordre invisible...

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Evaluation en continu par le formateur
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de présence en fin de formation

MATERIEL

Cette formation ne nécessite aucun matériel particulier au-delà de ce qui est nécessaire pour une prise de note confortable.

DELAI D'ACCES : inscription possible jusqu'à la veille de la formation

ACCESSIBILITE

Que la formation soit dispensée en présentiel ou en distanciel, nous avons à coeur de créer les conditions favorables dans une logique inclusive : lieu d'accueil et pédagogie adaptés pour le plus grand nombre.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez notre secrétariat lors de votre inscription afin d'anticiper les aménagements nécessaires : secretariat@iris-ic.com.