

*Où, quand et comment naissent les bonnes idées ?
Comment s'inventent les techniques, se créent les œuvres artistiques et se forgent les théories scientifiques ?
Nous vous proposons une plongée dans la mystérieuse marmite de la création au travers d'univers et de personnalités différentes afin d'explorer les différentes facettes de ce vaste sujet.*

PROGRAMME : COMMENT NAISSENT LES BONNES IDÉES?

Aspects théoriques sur la genèse d'une bonne idée.

Les ingrédients

Qualités intrinsèques de l'individu
L'environnement/temps
Les contraintes

Les Mécanismes

L'analogie : la nature comme source d'inspiration
Les découvertes d'incitation théorique
L'induction ou la généralisation
La sérendipité
L'activité cérébrale pendant les phases de créativité.

Le Résultat

Qu'est qu'une bonne idée, qu'est-ce que l'innovation ?

Exemple : les bonnes idées en chirurgie de la main.

Etude des « big 5 » de la chirurgie de la main.
Etude de l'évolution des idées, des innovations en chirurgie de la main.
Présentation des nouvelles technologies en chirurgie de la main.

Avenir des idées, de l'innovation, de la recherche.

Comment protéger et valoriser une idée ?
Comment une idée peut devenir innovation ?
Facteurs limitants aujourd'hui l'innovation.
Comment agir pour favoriser l'innovation et la créativité à l'échelle de l'individu, de son environnement, de la société ?

L'Intelligence Artificielle pourra t'elle développer de nouvelles idées ?