
Programme de Formation

Introduction à l'intelligence technologique : une aide à la prise de décision en recherche et innovation



Organisation

Durée : 6 heures

Mode d'organisation : À distance

Contenu pédagogique



Public visé

Managers et décideurs en innovation, chercheurs/ingénieurs associés au pilotage scientifique, experts de l'information, spécialistes de l'intelligence économique.



Objectifs pédagogiques

- Comprendre les fondamentaux des pratiques d'intelligence technologique pour l'appui à la prise de décision dans le domaine de la recherche et de l'innovation
- Acquérir les éléments de langage de l'intelligence technologique pour être en mesure de la promouvoir
- Savoir identifier les problématiques décisionnelles auxquelles répond l'intelligence technologique à partir d'exemples concrets (analyse brevet et bibliographie)
- Connaître les ressources et outils utiles à une démarche d'intelligence technologique, de type fouille de données (data mining)



Description

L'intelligence technologique peut être définie comme "l'ensemble des activités coordonnées visant à l'acquisition de connaissances solides sur l'environnement scientifique et technologique afin de soutenir le processus de prise de décision, en particulier sur les problématiques liées au management de la recherche et l'innovation".

L'intelligence technologique s'apparente donc à la recherche et l'analyse d'informations stratégiques pour mieux comprendre les environnements innovants. C'est un ensemble de méthodes et d'outils originaux et à forte valeur ajoutée qui permettent d'éclairer un panel de questions variées (choix de projets de R&D, identification de partenaires, analyse concurrentielle, etc.).

L'enjeu est de taille pour les acteurs innovants ou qui soutiennent l'innovation : bien comprendre les dynamiques d'innovation facilitant leur prise de décision en les aidant à mieux se positionner dans des



environnements dynamiques, internationalisés et hautement compétitifs.

Introduction à la pratique d'intelligence technologique :

- L'intelligence technologique : quels champs d'application ?
- L'intelligence technologique : pour qui et pour quoi faire ?
- L'intelligence technologique : comment cela se pratique ?

Présentation de cas d'application de mobilisation de méthodes d'intelligence technologique :

- Présentation de cas simples
- Intelligence technologique et mobilisation de la donnée "brevet" : introduction et cas scénarisé
- Intelligence technologique et mobilisation de la donnée "communications scientifiques" : introduction et cas scénarisé



Prérequis

Etre sensibilisé aux problématiques de prise de décision liée à l'innovation.



Modalités pédagogiques

- Formation à distance
- Cours interactifs



Moyens et supports pédagogiques

Un fichier au format PDF sera mis à disposition du participant.



Modalités d'évaluation et de suivi

Un suivi individualisé par des évaluations formatives est assuré. Une attestation de fin de formation est délivrée à la fin du parcours.



Informations sur l'admission

L'admission à cette formation ne fait l'objet d'aucun examen, test ou sélection préalable ; l'inscription est validée après réception du dossier complet et confirmation par l'organisme de formation.



Informations sur l'accessibilité

Notre organisme s'engage à garantir l'accessibilité de ses formations à distance et en présentiel aux personnes en situation de handicap. Un référent handicap est mobilisable afin d'analyser les besoins spécifiques et de mettre en place, lorsque cela est possible, les adaptations pédagogiques, techniques ou organisationnelles nécessaires.