



## Présentation

**Code interne :** CIC6FT-ICF

## Description

La formation se déroule sur 6 mois de janvier à juin à raison d'un séminaire par mois, sous la forme de 6 sessions de 3 jours.

Présentation succincte des sessions :

- Session 1 : La démarche Facteur Humain en Ingénierie Humaine, définition des concepts / Management des évaluations de facteur humain / Bases de la cognition : les fonctions cognitives
- Session 2 : Connaître le fonctionnement de l'humain : ses capacités, ses limites / Fondamentaux de la biologie humaine / Prise de décision, Motivation et Erreur Humaine / Analyse de l'activité avec mise en situation FOH / Exemples de modèles : SRK de Rasmussen, conscience de la situation d'Endsley, etc.
- Session 3 : Accidentologie et gestion du risque / Méthodes d'évaluation quantitatives : réaliser un questionnaire, questionnaires normalisés, recueillir et quantifier des données subjectives / Mesures physiologiques : oculométrie, EEG, ECG / Méthodologie expérimentale, protocole et étude de cas.
- Session 4 : Analyse et modélisation : mise en pratique / Management de projet FH : de l'idée au marché / Création d'un protocole expérimental / Réalisation d'une étude (TP) / Retours d'expérience sur l'étude / Base de l'analyse descriptive de données
- Session 5 : De l'individu au collectif hybride / Les enjeux du Travail collectif / Théories des organisations / Management : Enjeux et gestion des collaborateurs au sein du projet, arbitrages et décisions, ressource management, conduite du changement / Leadership et followership, coopération et collaboration, conscience de situation partagée / Confiance et IA : un enjeux facteur humain
- Session 6 : FH et Ethique : Exploitation des faiblesses humaines / Différences culturelles Anthropologie / Ethnologie / Anticiper les futurs enjeux : la place de l'humain dans le monde de demain

## Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
DU ICFH - Module	Elément constitutif	106,5h					