

## Annnonce de séminaire de la fédération CRISIS & de l'InCIAM

### Fiabilisation des mesures physiques par l'approche ergonomique des facteurs organisationnels et humains : le cas du Contrôle Non Destructif dans les installations nucléaires

L'objectif de ce cycle de séminaires est d'initier un processus de réflexion créatif pour identifier des voies de progrès dans la mise en œuvre des techniques d'inspection non destructive, grâce à la mobilisation de connaissances relatives aux Facteurs Organisationnels et Humains (FOH) spécifiques à ces situations de travail. Les objectifs poursuivis sont les suivants : (1) mieux cerner les facteurs risquant de limiter la performance de la décision initiale , (2) contribuer à une amélioration de la compréhension de la culture et de l'identité du contrôleur, et (3) favoriser les interactions sociales et humain-système.

#### Conférence n°2 :

**Fabien BERNARD**, (Dr Ing. Airbus Helicopters) : "Ergonomie de conception : anticiper et optimiser le Contrôle Non Destructif sur hélicoptères."

**Rémy CASANOVA** (MCF AMU, ISM) , Apports de la réalité étendue dans la prise en compte du facteur humain en conditions de travail : exemple de la maintenance aéronautique..

Date : 16 octobre 2023 de 10h à 12h

Lieu : salle de colloque 2, Maison de la recherche, 29 avenue R. Schuman - Aix-en-Provence

#### Conférence n°3

**Sylvain LEDUC** (MCF AMU, HDR, LPS), Mise en œuvre d'une approche FOH dans la gestion des situations incidentelles de vol.

Date : 17 novembre 2023 de 10h à 12h

Lieu : amphithéâtre Est, IUT Aix-Marseille, Av. Gaston Berger, Aix-en-Provence

*En collaboration avec le Groupe de Travail Facteurs Organisationnels et Humains de la Confédération Française pour les Essais Non Destructifs (COFREND) piloté par J. Larouzée (Centre de recherche sur les Risques et les Crises Mines Paris, PSL)*

Organisateurs :

Sylvain LEDUC (LPS), Nathalie BONNARDEL & Valentin VIGNE (PSYCLE), Joseph MOYSAN (LMA)