

Ingénierie système pour les grands instruments scientifiques d'aujourd'hui et demain

Du 20 au 22 novembre 2023

Lou Capitelte, Vogué
Ardèche

<https://syseng2023.sciencesconf.org/>



OBJECTIFS :

Fournir à un public d'ingénieur-e-s et de chercheur-se-s impliqué-e-s dans les grands projets actuels et futurs de nos disciplines une méthode d'ingénierie système et la connaissance de certains de ses outils spécifiques.

PROGRAMME :

- Les grands projets au CNRS
 - Le management et le cycle de vie des projets
 - La place de l'ingénierie système
- Les clefs de l'ingénierie système
 - Analyse de besoins et de fonctions
 - Architecture système
 - Management des interfaces
 - Budgets, analyses et suivi de performances
- La traçabilité dans l'ingénierie système
 - Flow-down et gestion des spécifications
 - Vérification et conformité

Inscriptions avant le 22/09/2023

Public :

- Ingénieur-e-s de recherche, ingénieur-e-s d'étude, chercheur-se-s impliqué-e-s dans des dispositifs nécessitant la mise en œuvre de l'ingénierie système
- Maximum 15 participant-e-s

Prérequis :

- Expériences de travail sur projet sol ou espace avec responsabilités techniques ou scientifiques
- Bonnes connaissances générales en instrumentation
- Notions de processus de management de projets

Cout pédagogique pris en charge par l'ANF :

- Agents CNRS : Frais de formation, restauration, hébergement en chambre double (ch. simple avec surcoût)
- Agents non CNRS : Frais de formation

Intervenants :

- Kjetil Dohlen (LAM, INSU)
- Anne Costille (LAM, INSU)
- Julie Prast (LAPP, IN2P3)
- Joseph Martino (APC, IN2P3)
- Myriam Rodrigues (GEPI, INSU)

Inscriptions : Pierrette Finsac, pierrette.finsac@cnrs.fr

Contact administratif et scientifique : Anne Costille, anne.costille@lam.fr