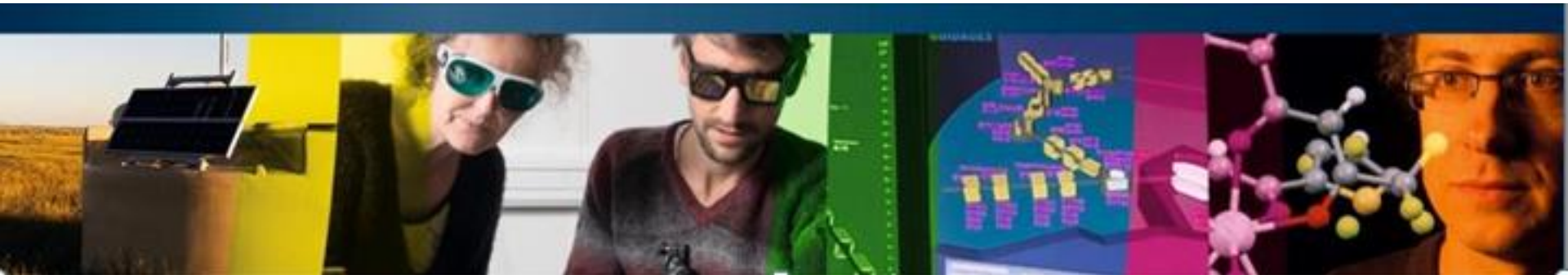




ANF Ingénierie Système

Observatoire de Haute-Provence
12 au 15 octobre 2020



- ⦿ 2^{de} édition
- ⦿ Prévues du 12 au 15 octobre 2020 à l'OHP
- ⦿ Annonce officielle courant Avril-Mai 2020
- ⦿ Clôture des inscriptions: Juin-Juillet 2020

Action Nationale de Formation CNRS / INSU

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

Du 12 au 15 octobre 2020

A l'Observatoire de Haute Provence



- ⦿ **Objectif:** fournir à un public d'ingénieur-e-s et de chercheur-se-s impliqués dans les grands projets (actuels et futurs) des disciplines du CNRS une méthode d'ingénierie système et la connaissance d'outils spécifiques.
- ⦿ **Public:**
 - Ingénieur-e-s de recherche
 - Ingénieur-e-s d'étude
 - Chercheur-se-s
 - Maitres de conférence
 - Astronomes
- ⦿ **Pré-requis:**
 - Expérience de travail sur projet sol ou spatial avec responsabilités techniques ou scientifiques
 - Bonnes connaissances générales en instrumentation
 - Notions de processus de management de projets

- ⊙ Le management de grands projets au CNRS
 - La place de l'ingénierie système dans les projets
- ⊙ Notion d'ingénierie système
 - Analyse de besoins et de fonctions
 - Spécifications
 - Management des interfaces
- ⊙ Architecture système et design
- ⊙ Méthode de vérification et AIT: la place de l'ingénieur système
- ⊙ Outils de l'ingénieur système
- ⊙ Gestion des risques
- ⊙ Retour d'expérience et table ronde

- L'ANF sera ponctuée de moment d'échange et de découverte
 - TD d'application et cas pratiques lors de la formation
 - Visite de l'OHP
 - Si le temps le permet, soirée d'observation
 - La soirée ludique de rencontre
 - La fameuse soirée « cabaret »

