



Fiche de poste : concours interne

BAP E : Ingénieur de Recherche Expert en calcul scientifique

Missions du poste :

- Participation et soutien aux activités de recherche et de diffusion des connaissances sur le domaine de la modélisation stochastique pour la sûreté de fonctionnement.
- Développement de recherche en fiabilité, pronostic et maintenant (modélisation stochastique et simulation numérique)
- Responsabilité d'une plateforme logicielle de sûreté de fonctionnement
- Développement de moyens didactiques pour l'automatique, le diagnostic et la fiabilité.

Compétences :

- Pilotage de projets
- Animation, coordinations des équipes
- Mathématiques, modélisation et simulation numérique
- Langage de programmation
- Calcul scientifique
- Algorithmique

Autres :

- Sens relationnel
- Travailler en équipe
- Sens de l'organisation
- Capacités de veille, d'innovation et de réactivité