

Stage Ingénieur d'Etudes Fluides Nucléaires

- **Référence de l'offre :** 15SM23NBT
- **Contrat :** Stage
- **Lieu :** Marseille
- **Salaire :** Selon Convention

DESCRIPTION DE LA MISSION

SOM Méditerranée recherche un stagiaire Ingénieur d'Etudes Fluides Nucléaires (H/F). Pour ce projet de fin d'études de 6 mois, vous intégrerez notre agence de Marseille, spécialisée dans la modélisation thermo-hydraulique, dans le domaine du nucléaire.

Accompagné(e) par le Responsable du pôle Calculs Fluides et Procédés, vous prendrez en main le logiciel de simulation couramment utilisé par notre client et appréhendez son domaine d'application.

Vous analyserez et optimiserez les macros permettant l'automatisation de la création des modèles à partir de la maquette 3D du projet et mettrez en application la méthodologie et les macros développées sur un cas concret.

Vous appréhendez les problématiques d'équilibrage des réseaux et étudierez en régime transitoire les risques de surpressions.

DESCRIPTION DU PROFIL

Etudiant Ingénieur en dernière année, vous êtes un futur diplômé d'une grande école avec une spécialisation en Mécanique des Fluides, Énergétique. Vous abordez idéalement dans votre cursus une spécialisation nucléaire.

La maîtrise des logiciels MS Office, Visual Basic (VBA) est demandée.

La connaissance du logiciel "Flowmaster" est un plus.

La connaissance de l'anglais technique est appréciée.

Permis de conduire demandé.

Ouvert d'esprit et rigoureux, vous savez faire preuve d'adaptabilité, de méthode et d'autonomie tout en ayant le sens de l'écoute et la capacité à travailler en équipe afin que votre investissement contribue à la réussite de nos projets.

Réelle possibilité d'embauche à l'issue du stage.

Partageons nos projets, rejoignez-nous...

3 bonnes raisons de nous rejoindre :

- Intégrer un groupe dynamique favorisant l'efficacité collective et la prise d'initiative,
- Bénéficier d'un accompagnement de proximité et d'un environnement propice au développement de votre expertise métier,
- Vous former aux spécificités du domaine du nucléaire.

Adressez-nous vos candidatures à l'adresse suivante : recrutement.som@ortec.fr

SOM, filiale du groupe ORTEC (10 510 collaborateurs, répartis sur 160 implantations en France et à l'International), est devenue depuis plus de 30 ans un acteur majeur auprès des grands donneurs d'ordres du Nucléaire et de l'Industrie, dans les métiers de l'Ingénierie et des Etudes Techniques.

A cette fin, SOM offre une approche généraliste renforcée par six domaines d'expertise :

- Ingénierie multi-techniques,
- Installation Générale et Bureau d'Etudes,
- Calcul et simulation numériques,
- Maîtrise des risques,
- Management de projets et planification,
- Coordination et supervision de travaux.