

Le profil professionnel des docteurs

Ali Al-Jaberi

Ingénieur procédés

Ali, docteur et ingénieur génie des procédés, spécialisé en thermodynamique ainsi qu'en modélisation et optimisation des procédés, à la recherche d'un poste en CDI ou CDD à orientation industrielle.

ali000aljaberi@gmail.com

linkedin : <https://www.linkedin.com/in/ali-al-jaberi-160549197/>

Thèse soutenue : Mon 23 Feb 2026 Sorbonne Université / IFP Energies nouvelles France

Cœur de métier

PHASE 1 Expertise et méthodes

Maîtrise les connaissances de base, les concepts clés, leur histoire et leur portée dans son domaine d'expertise.

Connaît les progrès récents dans son domaine d'activité.

Est capable d'inscrire son activité dans un contexte international.

Connaît les méthodes et les techniques de recherche dans son domaine (y compris mathématiques et statistiques) et sait justifier leur pertinence pour un usage donné.

Est capable d'envisager des méthodes et techniques alternatives.

Est capable de formuler des problématiques et des hypothèses en fonction des besoins.

Défend de manière constructive les résultats de ses travaux, fournit des preuves à l'appui de ses idées et de ses propositions.

Structure ses argumentaires de façon claire, pédagogique et concise.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 1 Analyse, synthèse et esprit critique

Ingénieur R&D (doctorant) - IFP Énergies nouvelles, Rueil Malmaison – France (11/2022 - 12/2025) Projet : Recyclage des plasEques par dissoluEon.

Analyse ses propres résultats et ceux d'autres collaborateurs.

Fait preuve d'esprit de synthèse, formule clairement les idées essentielles.

Est capable de hiérarchiser les informations en fonction de l'objectif.

Inscrit sa réflexion et ses hypothèses hors de toute forme de dogmatisme et d'idéologie.

Sait prendre de la distance par rapport à différents courants de pensée, est capable de changer de point de vue.

Fait preuve de rigueur intellectuelle.

PHASE 1 Ouverture et créativité

Ingénieur R&D (doctorant) - IFP Énergies nouvelles, Rueil Malmaison – France (11/2022 - 12/2025) Projet : Recyclage des plasEques par dissoluEon.

Démontre une capacité à acquérir des connaissances, fait preuve de souplesse et d'ouverture d'esprit. S'engage dans des activités interdisciplinaires.

Possède un style constructif de questionnement et de doute scientifique.

Développe, s'approprie et teste des idées nouvelles, est astucieux, saisit des opportunités.

Interagit et recherche la collaboration avec des professionnels de différentes cultures, sait

s'adapter aux différences de culture.

PHASE 1 Engagement

Ingénieur R&D (doctorant) - IFP Énergies nouvelles, Rueil Malmaison – France (11/2022 - 12/2025) Projet : Recyclage des plasEques par dissoluEon.

*Connaît et identifie clairement ses sources de motivation.
Est capable de maintenir son engagement et sa motivation face aux obstacles et aux revers.
Assume de manière efficace les aspects routiniers de son activité.
Vise l'excellence, fait preuve de pugnacité.
Est capable d'apprendre de ses erreurs et de rebondir sur ses échecs.
S'appuie notamment sur le soutien et l'accompagnement de ses pairs.*

PHASE 1 Intégrité

Ingénieur R&D (doctorant) - IFP Énergies nouvelles, Rueil Malmaison – France (11/2022 - 12/2025) Projet : Recyclage des plasEques par dissoluEon.

*Respecte les normes et les usages de sa structure.
Fait preuve d'intégrité dans le traitement des données et leur diffusion.
Fait preuve d'intégrité par rapport aux contributions de ses partenaires, ou aux travaux de ses concurrents, conformément aux règles de propriété intellectuelle.
Respecte le droit à la confidentialité et à l'anonymat des personnes ayant participé aux études et aux recherches.
Honore ses engagements et met en cohérence ses paroles et ses actes.
Veille à déclarer tout conflit d'intérêt.*

Gestion de l'activité et création de valeur

PHASE 1 Conduite de projet

Ingénieur R&D (doctorant) - IFP Énergies nouvelles, Rueil Malmaison – France (11/2022 - 12/2025) Projet : Recyclage des plasEques par dissoluEon.

*Planifie les projets pour atteindre les objectifs en intégrant la stratégie, les priorités et les contraintes de qualité, de délai et de budget.
Sait rédiger un cahier des charges.
Est responsable des ressources mobilisées, du respect des délais et de la qualité du livrable.
Répond de manière efficace et appropriée au changement et à l'inattendu.
Inscrit son projet dans un système d'audit et d'évaluation en mettant en place des dispositifs appropriés.*

PHASE 1 Prise de décisions

Ingénieur R&D (doctorant) - IFP Énergies nouvelles, Rueil Malmaison – France (11/2022 - 12/2025) Projet : Recyclage des plasEques par dissoluEon.

*Sait prendre les décisions adaptées à chaque étape de son projet.
Sait aider sa hiérarchie à prendre des décisions majeures (reporting, scénarios...)*

PHASE 1 Production de résultats

-> Ingénieur R&D (doctorant) - IFP Énergies nouvelles, Rueil Malmaison – France (11/2022 - 12/2025) Projet : Recyclage des plasEques par dissoluEon. -> Stagiaire R&D - INRAE / ONIRIS, Nantes – France (09/2021 - 02/2022) Projet : ExtracEon des glycolipides à parEr de biomasse par CO2 supercriEque.

Sait transformer une idée en innovation.
Met rapidement en oeuvre les phases de prototypage et de test, intègre les clients internes et externes dans ces phases.
Sait tirer les conclusions des premiers essais.
Comprend les politiques et les processus de publication et d'exploitation des résultats de recherche ou d'activité dans sa structure.
Est capable d'identifier le moyen d'exploitation de ses résultats le plus adapté (brevet, publication,...).