

OBJET: recommandation pour Alexandre LABAU

Grenoble, le 12 septembre 2025

Alexandre LABAU est ingénieur diplômé de l'école Ense³- Grenoble INP. Pour sa deuxième et troisième année à l'école, il a choisi de s'orienter vers la filière de spécialité *Mécanique et Énergétique*. Combinée à la première année, cette filière permet d'acquérir de fortes compétences en mécanique des fluides (incompressibles et compressibles) et hydraulique industrielles, thermo-hydraulique, thermique et énergétique, mécanique des structures, automatique et contrôle, modélisation numérique avancée, techniques expérimentales et méthodes de mesure. Alexandre LABAU a obtenu de très bons résultats au cours de ses trois années d'études qui le placent parmi les meilleurs étudiants de sa promotion d'environ 300 élèves.

Alexandre LABAU a suivi plusieurs de mes cours *Mécanique des Fluides Basse-Vitesse*; Physique et Modélisation de la Turbulence. Au cours de ces derniers, j'ai pu apprécier son sérieux, sa capacité de travail, sa curiosité et sa grande motivation pour les matières enseignées et leurs applications industrielles.

A travers ses choix de parcours, Alexandre LABAU a su se construire un vaste spectre de compétences et acquérir une large ouverture d'esprit : école d'ingénieur spécialisée dans le domaine de l'énergie, de l'eau et de l'environnement ; stages en entreprise avec des domaines applicatifs variés; mobilité internationale lors d'un stage en Espagne et de sa troisième année effectuée à la prestigieuse École Royale Polytechnique de Stockholm (KTH) où il s'est très bien adapté et a obtenu de brillants résultats. Il s'est de plus fortement impliqué dans des activités associatives diversifiées au sein de l'École.

Alexandre LABAU possède donc de fortes compétences en ingénierie, une expérience significative à l'international et une grande curiosité tournée vers les applications dans le domaine de la mécanique (fluides et solides) et de l'énergie. Ces qualités font de lui un excellent élément et je recommande donc sa candidature sans aucune réserve.

Ecole nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement

Olivier MÉTAIS

Professeur Grenoble INP/Ense³