



CANAL DE CARPENTRAS

PROPOSITION DE STAGE FIN D'ETUDE INGENIEUR (H/F)

Structure d'accueil : Association Syndicale Autorisée (ASA) du Canal de Carpentras

Lieu : Carpentras (Vaucluse – Région PACA)

Durée du stage : 6 mois à compter de février / mars 2019

Le Canal de Carpentras est un établissement public en charge de la gestion et du développement d'une infrastructure hydraulique acheminant de l'eau brute pour l'irrigation agricole, les particuliers et les collectivités. Créé en 1857, le Canal de Carpentras est un des plus anciens ouvrages hydrauliques en France. Structuré en ASA, l'entreprise gère un périmètre de plus de 15 000 ha et 12 000 usagers utilisent cette eau brute dans un environnement méditerranéen subissant de manière récurrente les hausses de températures estivales dans un contexte global de changement climatique. Les grands aménagements de la Durance permettent au Canal de bénéficier d'une ressource en eau sécurisée.

L'entreprise conduit plus de 40 ans, un programme de modernisation des ouvrages gravitaires vers des réseaux mis sous pression. Aujourd'hui, la majorité des usagers sont desservis par ces systèmes. L'entreprise doit poursuivre ces investissements de modernisation tout en veillant aux équilibres financiers globaux, à une consommation énergétique efficiente et à une meilleure organisation des services liés à l'exploitation de ces réseaux sous pression.

Dans ce contexte, le Canal de Carpentras propose une offre de stage pour un ingénieur de fin d'étude (Ecoles Supérieures Généralistes) sur l'amélioration de l'efficacité énergétique, la diminution de la consommation électrique et sur les pistes à mettre en œuvre pour la modernisation des systèmes d'exploitation et des installations de pompage.

Compte tenu de la grande spécificité des installations, le (la) stagiaire devra être force de propositions innovantes.

Le (la) stagiaire devra s'insérer facilement au sein des équipes et disposera d'un bon relationnel et de bonnes connaissances en hydraulique, énergie, électromécanique.

Conditions : permis B indispensable, gratifications stagiaires selon usage, stage de 6 mois à compter de février ou mars 2019.

Proposition de candidature :

M. Xavier PICOT – Directeur du Canal de Carpentras : xavier.picot@canaldecarpentras.com

Date limite de candidature : 31 décembre 2018