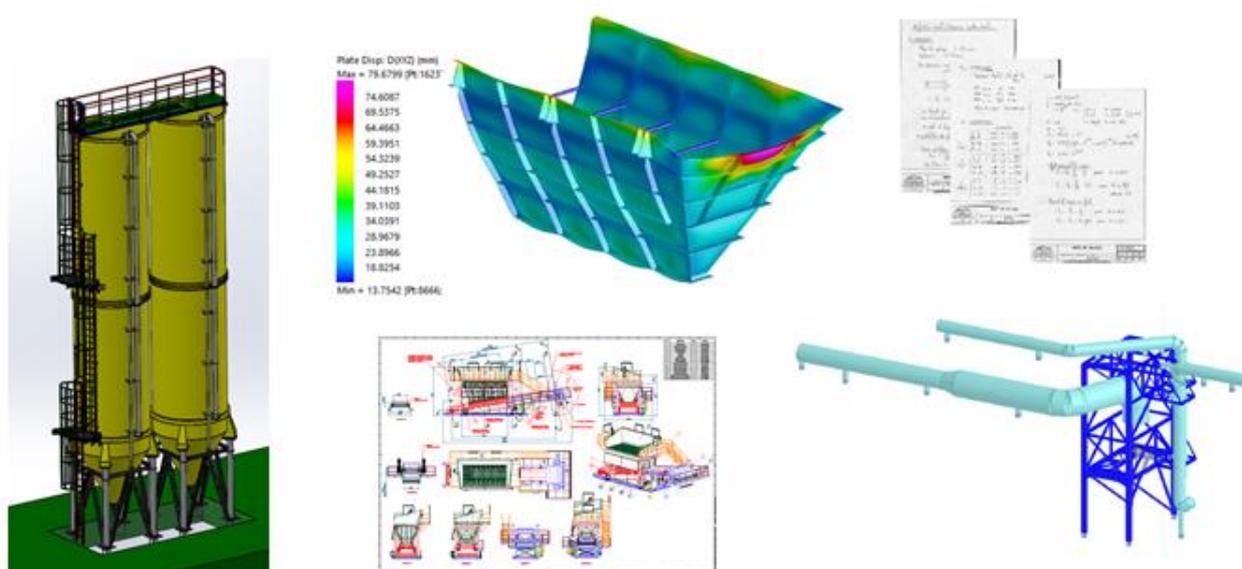


Poste ingénieur calcul

KEPHAS est un bureau d'études à vocation essentiellement industrielle. Notre activité est basée sur le calcul (mécanique, thermique et aérodynamique), la conception (2D, 3D) et l'ingénierie de projet. Nous concevons pour le compte de nos clients des sous-ensembles d'unités pouvant comporter des structures métalliques, des ensembles mécaniques divers (ponts roulants, installations spéciales, transitique ...), des tuyauteries et appareils sous pression, silos ou réservoirs.



Nous travaillons pour tous les secteurs d'activités (agroalimentaire, énergie, transport, chimie, sidérurgie, chaudronnerie ...). Nous avons toutefois une spécificité agroalimentaire importante avec une clientèle fidèle du fait de notre implantation géographique (Fromageries BEL, LDC, Charal, ...).

Notre clientèle est essentiellement française. Nous sommes néanmoins régulièrement amenés à travailler pour les entités étrangères de groupes français (Etats Unis, Canada, Chine, Afrique...), ou pour des installations destinées à l'export. Ces travaux nécessitent parfois de courtes missions sur site.

Nous souhaitons recruter un ingénieur calcul afin d'étoffer notre équipe.

Nos locaux de Sablé sur Sarthe (72), situés à proximité de la gare, sont facilement et rapidement accessibles depuis Le Mans, Angers, et Laval.



PROFIL

De formation ingénieur ou DUT mécanique, vous avez un goût inné pour la conception et le dimensionnement mécanique, et vous souhaitez travailler dans un bureau d'études.

Vous pouvez être débutant, toutefois une expérience de 2 ans minimum dans un bureau d'études de type structure métallique serait un plus appréciable.

Vous devez maîtriser les techniques du calcul RDM et par éléments finis.

Compte tenu de la large gamme de nos activités, vous serez amenés à développer en permanence de nouvelles compétences. Vous devez apprécier travailler dans des environnements et contextes variés. Vous serez souvent amené à traiter directement avec nos clients.

Notre structure à taille humaine et notre organisation en mode projet nous permettent de vous accompagner pour vous procurer une expérience vous amenant à prendre des responsabilités de plus en plus grandes.

Les qualités que nous recherchons sont rigueur, autonomie et sens de l'initiative.

MISSION

Sous la direction du responsable BE vous participez aux études de conception. Vous aurez la responsabilité du dimensionnement et de la vérification par le calcul (analytique, RDM ou éléments finis) de structures métalliques diverses suivant les principaux codes de calcul internationaux. Sans que cette liste soit exhaustive, ces structures peuvent être :

- Charpentes métalliques
- Silos, trémies, réservoirs
- Appareils de levage et de manutention
- Equipements sous pression

Vous participez à l'ensemble des activités de projet

- Elaboration des offres de prix
- Rédaction des spécifications techniques
- Animations des réunions avec nos clients et partenaires
- Validation des études et contrôle des plans de fabrication
- ...

Vous êtes amené à vous déplacer sur site pour effectuer les relevés et diagnostics, ou les suivis de réalisation.