OFFRE DE STAGE
STRUCTURE / GENIE CIVIL

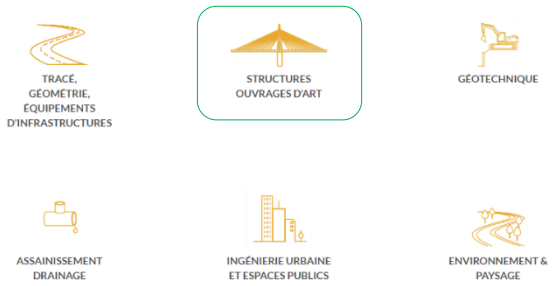
PASSERELLES, OUVRAGES D'ART ROUTIERS ET FERROVIAIRES, TUNNELS, STRUCTURES COMPLEXES

REF. ALS-STR-2027

Flashez-moi

L'ENTREPRISE

setec als, filiale du Groupe d'ingénierie **setec** (4 000 personnes), regroupe 120 collaborateurs dédiés aux infrastructures de transport : ferroviaire, routier, mobilités actives et urbaines. Elle mobilise l'ensemble des compétences techniques nécessaires, telles que le génie civil, l'environnement ou les aménagements urbains, pour concevoir des solutions alliant performance technique et maîtrise des impacts environnementaux, en cohérence avec la démarche « Ingénieurs et Citoyens » portée par le Groupe.



LE STAGE

↳ **setec** als propose des stages de fin d'études de 6 mois à pourvoir toute l'année (niveau bac+5) **structure / génie civil** au siège de **Lyon** (69) et dans ses agences de **Aix-en-Provence** (13) et **Bordeaux** (33).
L'agence de **Bordeaux** propose également un **stage de fin d'études se déroulant sur le chantier des aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux.**
www.als.setec.fr

LES MISSIONS

Les élèves ingénieurs sont intégrés au sein d'une équipe de conception avec diverses missions :

- Modélisation des structures sur le logiciel interne aux éléments finis Pythagore®
- Calculs Eurocodes béton armé-précontraint, charpentes métalliques, mixtes, bois et mixtes bois-béton
- Encadrement des projeteurs
- Etablissement des bilans carbones


Nouveau pont de Brignoud – © F. Pattou

Ils échangent avec les autres corps de métier de la société : environnement, géométrie, chaussée, terrassements, géotechnique, hydraulique, etc...

↳ Ce que **setec** als apporte à ses stagiaires :

- Encadrement : quotidien par un tuteur de proximité disponible
- Formations : Université Interne, conférences Setec Campus, Mini-conf', Replay des interventions
- Environnement de travail : espaces de travail qualitatifs, cohésion d'équipe, management horizontal

LES PROJETS

La thématique spécifique du stage est définie en lien avec le stagiaire au regard de ses attentes et des projets en cours, parmi lesquels nous pouvons citer :

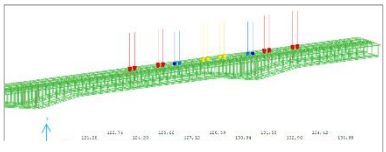
Grands projets ferroviaires

- Aménagements Ferroviaires au Sud de Bordeaux (SNCF – Gironde)
- Ligne Nouvelle Provence Côte d'Azur, traversée sous Marseille et corridor ouest (SNCF – région PACA)
- Ligne Nouvelle Montpellier - Béziers (SNCF – région Occitanie)
- Liaison ferroviaire Lyon - Turin (TELT – Savoie) et Accès alpins Lyon - Turin (SNCF – région AURA)



Ponts et passerelles

- Passerelle modes actifs et pont routier bowstring de Brignoud (CD38 – Isère)
- Passerelle modes actifs sur l'Isère (AREA – Isère)
- Mise à niveau sismique des OA – Mission AMO (ESCOTA – région PACA)
- Rénovation et élargissement du pont suspendu de Vernaison sur le Rhône (Métropole de Lyon)
- Renforcement du Pont Morand – Modernisation métro Ligne A (SYTRAL – Rhône)
- Ponts routiers en bois – Projet A412 (Haute-Savoie)


Modélisation Pont Morand © *setec*

CANDIDATER

↳ Merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation à : als.stage@setec.com