



L'ENTREPRISE

setec als (110 collaborateurs) est la filiale du Groupe d'ingénierie **setec** (3500 pers.) dédiée aux infrastructures de transport (ferroviaire, routier, modes actifs, urbains). Elle rassemble toutes les compétences techniques nécessaires : génie civil, environnement, aménagements urbains... pour proposer à nos clients des solutions alliant excellence technique et réduction des impacts environnementaux de leurs projets en accord avec la démarche « Ingénieurs et Citoyens » du Groupe **setec**.

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).
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 carbone

Ils échangent avec les autres corps de métier de la société : environnement, géométrie, chaussée, terrassements, géotechnique, hydraulique, etc., généralement dans une démarche BIM projet.

↳ 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 :

- Passerelle modes actifs et nouveau pont routier bowstring de Brignoud (CD38 – Isère)
- Ligne Nouvelle Provence Côte d'Azur, traversée sous Marseille (SNCF – région PACA)
- Aménagements Ferroviaires au Sud de Bordeaux (SNCF – Gironde)
- Passerelle modes actifs sur l'Isère à Saint-Martin-le-Vinoux (APRR - Isère)
- Passerelle modes actifs accrochée au pont François Mitterrand sur la Garonne (DREAL Aquitaine – Bordeaux)
- Ligne Nouvelle Montpellier-Béziers – Mission AMO (SNCF Réseau)
- Liaison ferroviaire Lyon - Turin (TELT - Savoie)
- ...



Passerelle et nouveau pont de Brignoud – © AEI



Passerelle François Mitterrand © setec



Tunnel Lyon-Turin © setec

CANDIDATER

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