



**setec als** (110 collaborateurs) est la filiale du Groupe **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**.

**setec als** propose des stages de fin d'études (niveau bac+5) **structure / génie civil** au siège à **Lyon (69)** et dans ses agences de **Aix-en-Provence (13)** et **Bordeaux (33)**.  
[www.als.setec.fr](http://www.als.setec.fr)

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 CAO DAO BIM
- Evaluation des émissions GES et autres indicateurs ACV

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

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

- Ligne Nouvelle Provence Côte d'Azur (SNCF – région PACA)
- Passerelle modes actifs et le nouveau pont routier bowstring de Brignoud (CD38 – Isère)
- Aménagements Ferroviaires au Sud de Bordeaux (SNCF – Gironde)
- Passerelle modes actifs sur l'Isère (Grenoble – Isère)
- Passerelle modes actifs accrochée au pont d'Arcins sur la Garonne (DREAL Aquitaine – Bordeaux)
- Déviation de Tarascon-sur-Ariège par un tunnel suivi d'un viaduc (DREAL Occitanie – Ariège)



Durée : 6 mois

Dates : possibilités toute l'année

Lieux : Lyon, Aix-en-Provence, Bordeaux

Candidature (CV et lettre de motivation) : [als.stage@setec.com](mailto:als.stage@setec.com)