

OFFRE STAGE N°5	
Société	Pini France Engineers
	<p>Pini France Engineers est une filiale de l'ingénierie Suisse Pini Group, entreprise spécialisée dans le domaine du génie civil, depuis plus de 70 ans. PINI se concentre sur la réalisation de projets de génie civil, tels que la construction de bâtiments, projet ferroviaire, de routes, de ponts, de barrages et d'infrastructures publiques.</p> <p>Nous sommes surtout spécialisés dans les travaux souterrains et sommes présents dans de nombreux grands projets souterrains en France : Projet du Lyon-Turin, métro de Toulouse, CERN, Grand Paris, ...</p> <p>Nous intervenons en tant que bureau d'étude et également en tant que Maître d'œuvre et AMO.</p>
Titre du stage	Réhabilitation ouvrages
Lieu du stage	Siège principal Saint-Ouen
Descriptif	<p>Aujourd'hui, en France, de nombreux ouvrages sont vieillissants et leur réhabilitation est un véritable enjeu pour la pérennité de nos infrastructures (routières, ferroviaires, transports en commun...).</p> <p>Les inspections régulières des ouvrages d'art permettent de diagnostiquer les pathologies et désordres de ceux-ci. Le cas échéant, des travaux de réhabilitation plus ou moins lourds sont à entreprendre.</p> <p>L'objectif de ce stage est d'implémenter sur des cas réels la méthode IQOA (Image de la qualité des ouvrages d'art), afin d'intervenir dans le diagnostic et par la suite la réhabilitation d'ouvrages d'arts. Cette méthode permet de classer l'ouvrage d'art en fonction de la gravité des désordres et en fonction du risque pour les usagers.</p> <p>A la suite de ce diagnostic, les travaux de réhabilitation sont à définir, selon les contraintes d'exploitation connues de l'ouvrage concerné.</p> <p>Pini France Engineers a pour souhait de se développer dans le domaine de la réhabilitation d'ouvrages et vous serez acteur de cette activité.</p>
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Implémentation d'un procédé de diagnostic d'ouvrage d'art • Application sur des cas réels