

## INGÉNIEURISTES / BUREAUX D'ÉTUDES

### ENJEUX

- Complexité technique et contractuelle des projets
- Développement de l'écoconception
- Accélération des innovations techniques et explosion des TIC impactant le secteur de la construction
- Anticipation de la révision des Eurocodes

### CERTIFICATS

- Certificat BIM pour la maîtrise d'œuvre
- Certificat BIM pour la gestion / exploitation / maintenance
- Certificat Chef de projet dans la construction
- Certificat Conduite d'opération en bâtiment
- Certificat Contract manager de grands projets de construction ou d'aménagement

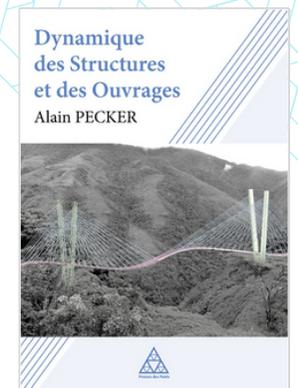
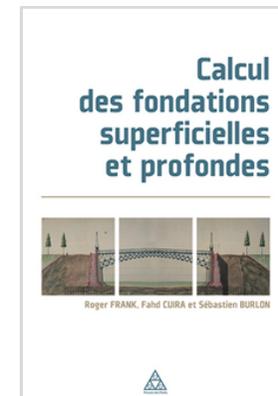
## FORMATIONS SUR MESURE

- Parcours Structure bois
- Ponts ferroviaires : conception et réalisation
- Prévention et règlement des litiges et contentieux en marchés publics de BTP
- Renforcer les compétences des équipes en charge du pilotage des travaux et des contrats
- Gestion contractuelle et prévention des litiges
- Adapter et gérer des contrats de type FIDIC et de common law
- Parcours Marchés Publics de travaux
- Partage de l'espace public et aménagements associés aux transports collectifs
- Mettre en œuvre les équipements de la route en milieu interurbain – signalisation et dispositifs de retenue
- Limiter l'impact environnemental d'un chantier
- L'autorisation environnementale : études, procédures et pilotage

## FORMATIONS À DISTANCE

- Les fondamentaux du BIM
- La filière bois
- Le matériau bois
- Les systèmes constructifs bois
- Les pathologies du bois

## LIVRES



## SELECTION DE FORMATIONS INTER ENTREPRISES

- Eurocode 8 ouvrages d'art : calcul des structures pour leur résistance aux séismes
- Eurocode 7 toutes filières : calcul des soutènements
- Eaux pluviales: Organisation et mise en oeuvre opérationnelle de la gestion intégrée des eaux pluviales à l'échelle des territoires et des projets d'aménagement
- Amélioration et renforcement des sols de fondations
- Limiter l'impact environnemental d'un chantier
- Eurocodes 3 et 4 ouvrages d'art : calcul des structures métalliques et mixtes
- Eurocode 8 bâtiment : calcul des structures pour leur résistance aux séismes
- Géotechnique des tunnels
- Eurocode 5 bâtiment : calcul des structures en bois
- Partage de l'espace public et aménagements associés aux transports collectifs : tramways et BHNS
- Terrassements et couches de forme : élaborer les projets
- Appréhender l'ensemble des procédures pour les projets d'infrastructures et élaborer leur planning
- Conduire l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) des projets d'infrastructures
- Marchés de travaux : cadre juridique et modes de contractualisation
- Marchés publics de travaux : la gestion contractuelle du marché et la prévention des litiges

## LIVRES

