

Jean-François Luciani, ingénieur des Mines d'Alès et du CHEM, fonde la société **Elliptis** en 2017 après 13 années au sein du Cabinet Jaillet-Rouby.

PRÉSENTATION



Fort d'une solide expérience d'ingénieur sénior et de responsable de projet sur des opérations de construction de grande envergure en France et à l'international, Jean-François vous apporte **un haut niveau technique sur les études de charpente métallique et des structures mixtes acier/béton**, mais aussi **une connaissance approfondie** du déroulement des projets des premières études jusqu'aux fins de construction.

Le but des études de structure n'est pas de fournir des plans et des notes de calcul mais de permettre la réalisation des travaux.

Chez **Elliptis**, le **dialogue** avec les équipes en charge de la réalisation est primordiale pour s'assurer que les solutions techniques développées soient en adéquation avec les moyens, les ressources et les compétences du chantier.

“ DETAILS ARE NOT THE DETAILS. THE DETAILS ARE THE DESIGN. ” CHARLES EAMES

## VALEURS

**Transparence**, **Recul**, **Qualité** et **Amélioration continue** sont les **valeurs** sur lesquelles sont fondées l'entreprise pour développer des **relations durables** avec nos clients.

## MÉTHODES DE TRAVAIL

La structure doit toujours se mettre au service de ce qu'elle porte, c'est pourquoi le dialogue avec **Elliptis** est essentiellement tourné vers **l'expression du besoin** et **la maîtrise des interfaces**.

- ✓ **Études** de structure métallique ou mixte acier/béton
- ✓ **Conseil** auprès des Architectes et MOE
- ✓ **Prestations** de services aux ingénieries de la construction
- ✓ **Accompagnement** entreprises générales en phase étude
- ✓ **Conseil en développement** d'outils informatiques

MISSIONS

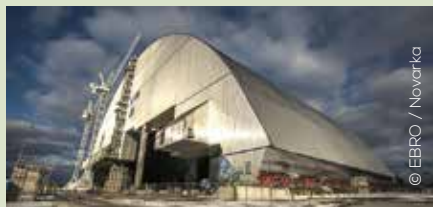
## INFORMATIQUE

Face à la complexification des projets et les délais raccourcis, **Elliptis** a pour principe de capitaliser sur le développement d'outils informatiques pour gagner en **productivité** et en **efficacité**.

## COMPÉTENCES

DOMAINES	CALCUL	DESSIN / MODÉLISATION	MISSIONS	INFORMATIQUE
Bâtiment tertiaire Bâtiment et structure industriels Équipement sportif	ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS HERGOS / HERCULE	AUTOCAD DRAFTSIGHT TEKLA STRUCTURES	Esquisses Avant-projets Exécution	VBA Excel Visual studio API Draftsight API Tekla Structures

## RÉFÉRENCES



© EBRO / Novarka

### NOUVEAU SARCOPHAGE TCHERNOBYL

*En tant que Chef de Projet  
au Cabinet Jaillet-Rouby / 2007-2016*

**L'arche métallique de 280m de portée, 110m de haut et 180m de long pour 25000t, a pour fonction d'assurer le confinement des poussières et de supporter les équipements permettant la déconstruction du réacteur accidenté en vue de son traitement.**

**Missions :** études des structure de la conception jusqu'aux études de détail et de montage. Suivi de l'approbation du design par les autorités de contrôle Ukrainienne. Assistance (à distance) des équipes travaux : étude de variantes, suivi déformations lors du chantier.



© DR

### TOITURE ALLIANZ RIVIERA NICE

*En tant que Chef de Projet  
au Cabinet Jaillet-Rouby / 2013*

La toiture du nouveau stade de Nice est une structure mixte acier et bois.

**Mission :** Contre-calcul de la structure de la toiture

### HALL 7 PARC DES EXPOSITIONS PORTE DE VERSAILLE

*En tant que Responsable de Projet  
au Cabinet Jaillet-Rouby / 2017*

**Missions :** Audit et reprise des études d'exécution. Prescription des renforcements.

### RAFFINERIE DE SUCRE À ORAN (ALGÉRIE)

*En tant que Chef de Projet  
au Cabinet Jaillet-Rouby / 2015*

Structures métalliques des différents bâtiments : hangar de portée 80m, toitures de silo, bâtiments process avec multiples interfaces équipements, racks.

**Missions :** Études d'exécution des structures métalliques.

### RECONSTRUCTION DU TERMINAL 2E

*En tant qu'Ingénieur d'étude  
au Cabinet Jaillet-Rouby / 2006*

Après l'accident en 2003 sur la voule initiale, une arche métallique permettant de récupérer les vitrages existants a été réalisée par Castel & Fromaget

**Missions :** Études d'exécution de la structure métallique : modélisation 3D, justifications des barres, définitions des assemblages.



### U ARENA

*En tant que Responsable de Projet  
au Cabinet Jaillet-Rouby / 2010-2016*

**Salle de spectacle couverte de 40000 places à proximité de l'Arche de la Défense, pouvant accueillir des matchs de rugby. Toiture de 150m de portée et 6100t, plancher de reprise du porte-à-faux de l'immeuble de bureau, structure support des coques en béton.**

**Missions :** Réalisation et encadrement des équipes en charge des études APD PRO EXE.

**Jean-François Luciani**

06 84 97 65 53

jf.luciani@elliptis.fr

[www.elliptis.fr](http://www.elliptis.fr)