

Steel & timber structures



ECTS
4 crédits



Hourly volume
86h

Introducing

Description

Objectives

At the end of this module, the student will have understood and be able to explain (main concepts):

The principles of design and calculation of steel structures and timber structures according to Eurocodes.

The student will be able to:

Analyse the structural behaviour of a timber or steel structure, justify the technological structural choices and materials, design the structural bearing and bracing members.

Necessary prerequisites

Analyse des structures statiques et dynamiques
Structures Béton Bois
Mécanique Avancée

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Practical info

Location(s)

 Toulouse