

# Robot Structural Analysis Professional Eurocode 8

Non-certifiante

Formation continue.

Réf. : 25185207F — Mise à jour : 6 mars 2026

Organisme responsable : **FORMALISA INSTITUT**

## Contenu

### Objectifs

Appréhender les dispositions nécessaires à la mise en application des calculs dynamiques parasismiques

### Programme

- Définir les normes de l'Eurocode 8
- Identifier les éléments nécessaires au calcul d'une structure
- Articuler le cadre de l'Eurocode 8 avec diverses parties de l'Annexe nationale
- Utiliser les modules de calcul Robot
  - Effectuer des analyses
  - Comparer des valeurs de masses
  - Utiliser différentes combinaisons pour les analyses sismiques
  - Dimensionner des éléments selon le cas de charge ACC

## Certifications préparées et métiers visés

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Niveau d'entrée | Niveau de sortie       |
| Aucun prérequis | Sans niveau spécifique |

### Métiers associés

**F1104** — Dessin BTP et paysage

## Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité   | Lieu | Du         | Au         |
|------------|------------|------|------------|------------|
| 2110934    | À distance | —    | 20/10/2025 | 30/12/2026 |

Source : GREF Bretagne #25185207F