# Robot Structural Analysis Professional Eurocode 8

Non-certifiante | Formation continue

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

Organisme responsable : **FORMALISA INSTITUT**

## Présentation de la formation

### 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 |
|---|---|---|---|---|
| 2110934S | À distance | — | 21/10/2025 | 31/12/2026 |

Source : GREF Bretagne #25185207F