



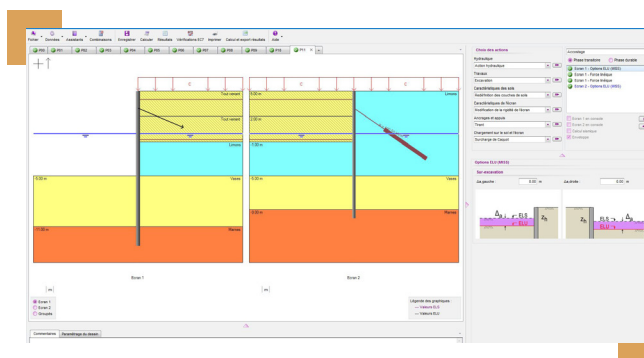
# K-Réa v4

## Dimensionnement des écrans de soutènement

Logiciels géotechniques

**K-Réa v4** est un logiciel d'analyse des écrans de soutènement : parois moulées, rideaux des palplanches, paroi berlinoises, etc. Cette formation s'adresse aux ingénieurs d'études et a pour objet :

- l'utilisation pratique du logiciel pour les applications courantes d'écrans simples,
- l'application aux projets de type double-écran et contre-écran,
- l'utilisation des options K-Réa de vérifications ELU des écrans selon la norme NF P 94-282 d'application de l'Eurocode 7 au calcul des écrans de soutènement.



## La formation

### Durée :

1 jour – 8 heures

### Objectifs :

- Prise de connaissance des outils de calculs de dimensionnement des écrans de soutènement envisagés dans le cadre de l'Eurocode 7.
- Etre capable d'utilisation K-Réa v4 pour les cas d'applications simples abordés au cours de la formation.

### Public :

Cette formation s'adresse aux ingénieurs d'études en géotechnique et génie civil.

### Prérequis :

Notions de bases en dimensionnement des ouvrages géotechniques. Aucune connaissance particulière du logiciel n'est nécessaire.

### Moyens pédagogiques :

La formation se déroule dans une salle équipée de postes informatiques et des logiciels nécessaires (1 poste / 2 stagiaires). Le stagiaire reçoit en début de session un support de formation détaillé contenant l'ensemble des présentations techniques et des exercices pratiques abordés successivement pendant la formation.

Nos formateurs sont tous ingénieurs d'études, utilisateurs réguliers du logiciel, et le plus souvent impliqués dans le développement scientifique au sein de Terrasol.

### Evaluation – Validation :

Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation. En fin de session, chaque stagiaire complète un questionnaire d'évaluation à chaud et se voit remettre une attestation de formation.



