

BT41

Géosynthétiques – Bases de l'ingénierie des géotextiles, géomembranes et produits apparentés

7 heures (1 jour)

30 mai 2012 à Nancy

9 octobre 2012 à Rouen

9h00-17h00

Tarif : 530 €

Responsable pédagogique

P. Delmas, Professeur, Cnam.

Intervenant(s)

Membres du Comité Français des Géosynthétiques (CFG)

Public

Maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre en charge de projets de construction et d'aménagement.
Ingénieurs des bureaux d'études d'infrastructures, de géotechnique, de génie civil, d'environnement
Ingénieurs des entreprises générales ou spécialisées.

Objectifs

Appréhender les principes d'utilisation des nombreux géosynthétiques au regard des exigences de développement durable dans les ouvrages simples : infrastructures routières et ferroviaires, ouvrages hydrauliques, installation de stockage de déchets.

Programme

- Sur la base de projets réels, illustration des bénéfices des géosynthétiques
- Les fonctions remplies par les gsy
- Les différentes familles de produits
- Les propriétés des gsy et le contexte réglementaire
- La maîtrise de la qualité
- Principes généraux de conception des ouvrages, spécifications
- La mise en œuvre des produits
- Les procédures de contrôle

Méthodes

Cours et cas pratiques

Divers

Cette formation est réalisée sous les auspices du Comité Français des Géosynthétiques (CFG). Il s'agit du niveau 1 de la formation Géosynthétiques : celle-ci est réalisée à proximité des auditeurs (Paris et régions).

Renseignements pédagogiques

Philippe Delmas, professeur, Cnam

philippe.delmas@cnam.fr

Inscriptions

Cace3i

01 40 27 24 49

cace3i@cnam.fr

**Pour plus de renseignements ou pour vous inscrire,
n'hésitez pas à contacter le Cace3i.
Vous retrouverez l'ensemble de l'offre de formation
et le bulletin d'inscription sur :
<http://cace3i.cnam.fr>**