2018

sigma formation
BÉTONS & GRANULATS

Code : GRAN 01

MARQUAGE CE DES GRANULATS ET NORME NF P 18-545

98 % satisfaits stagiaires*



OBJECTIFS

Connaître les obligations et les enjeux du marquage CE des granulats, l'architecture normative (normes produits granulats pour béton, pour chaussées, …)

et de la norme française NF P 18-545.

PROGRAMME

- **Généralités sur les granulats et le marché**
- **Marquage CE**
  - Architecture normative
  - Les points sur la maîtrise de la production des Granulats
  - Documents obligatoires
  - Enjeux et engagements
- **Présentation des essais sur granulats (pour bétons et chaussées) :**
  - Caractéristiques de fabrication (granulométrie, propreté, …)
  - Caractéristiques intrinsèques (mécaniques, physiques, chimiques)
- **Normes Produits**
  - Présentation de la norme NF EN 12-620+A1, Granulats pour béton
- **Norme NF P18-545**
  - Compréhension d'une FTP (Fiche Technique Produit)
  - Les différents classements des matériaux
- **Application aux carrières des stagiaires**

PUBLIC CONCERNE

Personnel de carrière, chef d'exploitation, responsable QSE, responsable Qualité, technicien de laboratoire, commercial, utilisateur de granulats

PRE-REQUIS

Notions sur le fonctionnement d'une carrière de granulats et sur leurs utilisations

ANIMATEURS

B. CHORIER est responsable de la section Essais Granulats chez SIGMA BETON.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Diaporamas, supports papier, normes, exercices pratiques, quizz.

EVALUATION

Une évaluation qualitative de la formation est demandée aux stagiaires en fin de stage.

Une attestation de formation est délivrée en fin de stage.

MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 journée (soit 7 heures)
Coût : 445 € H.T. par stagiaire
Nb stagiaire par session : 5 à 10 personnes en moyenne
Lieu : Centre Technique Louis Vicat à L'ISLE D'ABEAU (38)







Calendrier 2018

1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre	4ème trimestre
27 février			**09 octobre**

Autres dates possibles sur demande ; nous consulter.

Nos autres formations associées

GRAN 03	Initiation à la géologie et la pétrographie	1 jour
GRAN 04	Granulats pour béton	1 jour
GRAN 05	Granulats en techniques routières	1 jour
GRAN 09	Initiation au traitement des granulats en carrière	1 jour
TER 01	Matériaux pour terrassements - Identifica° GTR et mise en œuvre	1 jour

Formations spécifiques : nous consulter

Inscriptions :

Par téléphone : 04 74 27 58 80
Par télécopie : 04 74 27 58 95
Par courrier : Sigma-béton
BP36
38081 L'Isle d'Abeau
Par Internet : www.sigma-beton.fr rubrique « formation »
Par courriel : martial.juery@vicat.fr
Contact : Martial JUERY 06.81.44.80.24

UNE ENTREPRISE DU GROUPE VICAT

* moyenne satisfaction générale stagiaires GRAN01 évaluée à chaud sur la période 2012-2016