



Ingénierie de  
Maintenance du Génie Civil

**IMGC**

**OUVRAGES D'ART &  
STRUCTURES MÉTALLIQUES**

JEUDI 25 SEPTEMBRE 2014 de 9h à 17h

## Groupe GT1 : Formation initiale

- Nouvelle option au sein du CHEBAP
- 168 h de cours sur la maintenance et la réhabilitation des ouvrages
- Matériaux :
  - maçonnerie
  - construction métallique
  - béton armé
  - béton précontraint
- Un projet de 3 semaines (juillet)
- Un stage de 4 mois en entreprise (aout/novembre)

## Groupe GT1 : Formation initiale

- Les bases du tronc commun CHEBAP et CHEC

Formation théorique (RdM, MEF, Dynamique) → 198 h

Calcul des actions → 36 h

Matériaux (Béton, Métal, Maçonnerie) → 30 h

Structures (M Sols, BA, BP, CM, Mixte) → 117 h

Maintenance et Réhabilitation → 168 h

# Programme du CHEMER

Les modules « Maintenance et Réhabilitation »:

- Gestion du patrimoine → 12 h
- Pathologie → 24 h
- Investigations, laboratoire, instrumentation → 24 h
- Diagnostics et recalculs → 54 h
- Réparation et renforcement → 58 h

## Groupe GT1 : Formation initiale

- Résultat :

**32 inscrits**

- Première section du chebap

## Groupe GT1 : Formation initiale

- Autre action :
  - demi journée de sensibilisation à l'université de Cergy en Master
- En attente :
  - Création d'une licence pro à l'université de Cergy