

Comité Pédagogique National de Génie Civil  
Proposition de Programme

**5ème Année Génie-Civil**

**ORGANISATION DES CHANTIERS  
TEC 196**

**1. ORGANISATION INTERNE DE CHANTIER**

- 1.1. Phases de l'ODC
- 1.2. Organisation de directeur de chantier
- 1.3. Organisation administrative ou structurale de chantier
- 1.4. Organisation générale de chantier

**2. INSTALLATION DE CHANTIER**

- 2.1. Répartition
- 2.2. Circulation
- 2.3. Raccordement divers
- 2.4. Locaux d'intérêt commun
- 2.5. Installations itinérantes

**3. CONDUITE DE CHANTIER**

- 3.1. Coordination en cours d'exécution des travaux
- 3.2. Contrôles de l'avancement des travaux
- 3.3. Etude analytique du programme d'avancement
- 3.4. Synthèse du programme d'avancement
- 3.5. Contrôle de l'exécution

**4. MISE EN SERVICE**

- 4.1. Plan général
- 4.2. coût-temps
- 4.3. Immobilisation des fonds

**5. METHODES D'ORGANISATION**

- 5.1. Méthode d'organisation des processus simples
- 5.2. Méthode d'organisation des processus complexes

**6. INSTRUMENTS DE LA PLANIFICATIONS DES TRAVAUX**

- 6.1. Graphes réseaux
- 6.2. Graphes potentiels