

## Formation de base CAN

<b>Domaine</b>	Ingénierie et Architecture
<b>Filière</b>	Géomatique
<b>Orientation</b>	Construction et infrastructures (GCI)
<b>Mode de formation</b>	Temps partiel/En emploi

### Informations générales

Nom	: Formation de base CAN
Identifiant	: BaseCAN
Année académique	: 2018-2019
Responsable	: André Oribasi
Charge de travail	: 40 heures d'études
Périodes encadrées	: 40 (= 30 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6	E4	S7	S8
Cours										40		

### Connaissances préalables recommandées

Connaissance des processus de construction dans le bâtiment, niveau CFC de dessinateur ou équivalent.

### Objectifs

- S'initier au processus général de conception d'une soumission sur la base du catalogue normalisé CAN.
- S'exercer à la pratique de la rédaction d'articles de soumission simples, à l'aide d'un logiciel de soumission.
- S'exercer à la logique de structuration des articles de soumission, en s'inspirant du phasage effectif des travaux d'exécution.
- S'enrichir des expériences professionnelles des intervenants externes.

### Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

**Cours:** 40 périodes

- |   |   |
|---|---|
| - Journée 1 : Introduction générale au CAN - catalogue des articles normalisés              | 8 |
| - Journée 2 : Le CAN en théorie et en pratique pour le bâtiment et le génie civil, partie 1 | 8 |
| - Journée 3 : Le CAN au service des professionnels  | 8 |
| - Journée 4 : Le CAN en théorie et en pratique pour le bâtiment et le génie civil, partie 2 | 8 |
| - Journée 5 : Synthèse de la semaine par groupe et visite de chantier                       | 8 |

### Bibliographie

Aucune information

### Contrôle de connaissances

**Cours** : L'acquisition des matières de cet enseignement sera contrôlé au fur et à mesure par des questions posées aux étudiants, puis par un travail de synthèse présenté par groupe.

### Calcul de la note finale

Note finale = moyenne cours x 1