

Formation de base CAN

Domaine	Ingénierie et Architecture
Filière	Géomatique
Orientation	Construction et infrastructures (GCI)
Mode de formation	Plein temps

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
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