

Formation de base CAN

Domaine	Ingénierie et Architecture
Filière	Géomatique
Orientation	Géomatique et gestion du territoire (GGT)
Mode de formation	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

Fiche validée le 16.09.2018 par Cannelle Bertrand