

MODULE DE SPECIALISATION BIM

Nous joindre)))

GRETA LILLE METROPOLE
CS 30099 59025
LILLE CEDEX
03 20 47 67 10
greta-lillemetropole@ac-lille.fr

Contacts :

Maria DA SILVA MARTINS
Conseiller en Formation Continue
Tel : 06.71.23.22.89

maria.dasilva@ac-lille.fr

FANDARD Maureen
assistante de formation
maureen.fandard@ac-lille.fr

www.greta-npdc.fr

Objectifs)))

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Valoriser le modèle numérique d'un ouvrage.
- Intégrer une culture numérique à ses pratiques professionnelles
- Réaliser une modélisation simple et complexe
- Utiliser une nomenclature; importer et exporter des données.
- Adopter de nouvelles méthodes de travail collaboratif

Contenus)))

Théorie : 98H

Qu'est-ce que le BIM ? 35H

- Débuter avec le BIM
- Les applications du BIM dans les spécialisations (Architectes, géomètres, économistes)
- Découverte des logiciel REVIT / Autocad et Sketchup

Intégration et données : 35H

- Ouvrir une maquette IFC ou au format natif
- Métrés et chiffrages à partir d'une maquette numérique
- Produire les bases de données numériques
- Modélisation et création de bibliothèques

Optimiser la réalisation d'un chantier : 30H

- Travailler de façon collaborative avec le BIM
- Modéliser et organiser son chantier avec le BIM
- Planifier et suivre son chantier avec le BIM
- Gérer et réceptionner les prestations de chantier avec le BIM

Pratique : 35H

- Création d'une modélisation sous REVIT
- Projet tutoré
- Gestes et postures et initiation Premiers Secours.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement)))

Des supports pédagogiques seront remis aux stagiaires.

La formation sera assurée par des enseignants experts du domaine et Formateurs permanents du Greta.

Modalités)))

Public concerné et pré-requis

Demandeurs d'emploi qualifiés et/ou avec une expérience professionnelle dans le secteur du bâtiment et une maîtrise de l'environnement informatique.

Durée :

- En centre : 140 heures
- En entreprise : 70 heures

Dates :

- 2/11 au 16/12/2020

Effectif

- 14

Suivi et Evaluation)))

- Evaluation de la satisfaction des stagiaires (modalité : enquête)
- Evaluation individuelle des acquis (plusieurs modalité d'évaluation : QCM, QUIZZ, résultats des travaux en étude de cas).
- Attestation de fin de formation et de compétences

Lieu)))

Lycée Maurice DUHAMEL
1079 Rue Guy Moquet
59 120 Loos

Formation 1 BIM 2020/21

AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		JANVIER		FEVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
1 S		1		1		1 Toussaint	1	1	1	1 J de l'an	1	1	1	1	1	1	1	1 Fête Trav	1	1	
2 D		2		2		2		27		2 S		2		2		2		2 D	2	2	
3		3		3 S		3				3 D		3		3		3 S		3	3	3	
4		4		4 D		4						4		4		4 Pâques		4	4	4	
5 S		5 S		5		5 S				5		5		5		5 L Pâques		5	5	5 S	
6 D		6 D		6		6 D				6		6 S		6 S		6		6	6	6 D	
7		7		7		7 S				7		7 D		7 D		7		7	7	7	
8 S		8		8		8 D				8		8		8		8		8	8 Amisice	8	
9 D		9		9		9				9 S		9		9		9		9 D	9	9	
10		10		10 S		10				10 D		10		10		10 S		10	10	10	
11		11		11 D		11 Amisice				11		11		11		11 D		11	11	11	
12		12 S		12		12				12		12		12		12		12	12	12	
13 D		13 D		13		13				13 S		13 S		13 S		13		13	13 Ascension	13	
14		14		14		14 S				14		14 D		14 D		14		14	14	14	
15		15		15		15 D				15		15		15		15		15 S	15 S	15	
16 D		16		16		16				16 S		16		16		16		16 D	16 D	16	
17		17		17 S		17				17 D		17		17		17 S		17	17	17	
18		18		18 D		18				18		18		18		18 D		18	18	18	
19		19 S		19		19				19		19		19		19		19	19	19 S	
20		20 D		20		20 D				20 S		20 S		20 S		20		20	20	20 D	
21		21		21		21 S				21		21 D		21 D		21		21	21	21	
22		22		22		22 D				22		22		22		22		22 S	22 S	22	
23 D		23		23		23				23 S		23		23		23		23	23 Pentecôte	23	
24		24		24 S		24				24 D		24		24		24 S		24	24 L.P.écôte	24	
25		25		25 D		25				25		25		25		25 D		25	25	25	
26		26 S		26		26 S				26		26		26		26		26	26	26 S	
27		27 D		27		27 D				27 S		27 S		27 S		27		27	27	27 D	
28		28		28		28 S				28		28 D		28 D		28		28	28	28	
29		29 S		29		29 D				29		29		29		29		29 S	29 S	29	
30 D		30		30		30				30 S		30 S		30		30		30 D	30 D	30	
31		31		31 S		31				31 D		31 D		31		31		31	31	31	

	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	TOTAL
Centre	0	0	0	134	6	0	0	0	0	0	0	140
Epreuve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entreprise	0	0	0	8	62	0	0	0	0	0	0	70
Centre												210
Entreprise												0
Epreuves												0
Période d'interruption												0
Réunion												0