

LICENCE PROFESSIONNELLE  
METIERS DU BTP  
Parcours Travaux Publics

Programme de formation détaillé  
Année universitaire 2022-2023

Objectifs pédagogiques	<p>L'objectif global de la LP métiers du BTP est de former des cadres ou professionnels intermédiaires dans le domaine du bâtiment et de la construction, aptes à calculer, concevoir, modéliser, gérer un projet de construction à empreinte écologique faible.</p> <p>La formation vise à former des :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Techniciens projeteurs tout type en CAO-DAO</li> <li>Aide-conducteurs de travaux</li> <li>Aide-calculateurs (structure, thermique, fluide), par logiciel de simulation</li> <li>Techniciens méthodes (terrassements, matériels) par logiciel de simulation</li> </ul>
Public /Prérequis	<p>Étudiants ayant validé un cursus de niveau Bac +2 dans les domaines du bâtiment ou des travaux publics d'une discipline connexe.</p> <p>Possibilité de validation des acquis professionnels pour les candidats de la formation continue.</p> <p>Formation accessible au public Demandeur d'emploi et Salarié (Alternance en contrat de Professionnalisation ou Apprentissage, Pro-A, CPF de Transition, plan de développement des compétences CSP, ...)</p>
Moyens	Techniques pédagogiques adaptées, parc informatique, ... salles de TP
Suivi et évaluation	<p>Contrôle continu et évaluation en entreprise</p> <p>Diplôme de niveau Bac +3</p> <p>Lien fiche RNCP : <a href="http://www.rncp.cncp.gouv.fr/">http://www.rncp.cncp.gouv.fr/</a> numéro : 30141</p>
Date, durée, organisation	<p>Capacité d'accueil : 20 étudiants</p> <p>Sélection à l'entrée sur examen du dossier de candidature</p> <p>Durée : 1 an : du 19 septembre 2022 au 13 septembre 2023 530 heures de formation</p>
Contacts	<p>Lieu de formation : Calais FCU Côte d'Opale Rue Ferdinand Buisson 62100 Calais</p> <p>Tél. : 03 21 46 55 20 E-Mail : <a href="mailto:fcu@univ-littoral.fr">fcu@univ-littoral.fr</a></p> <p>Responsable de formation : DOUCHAIN Vincent Secrétariat pédagogique : BAQUET Florence Tél. : 03 21 46 55 22 E-Mail : <a href="mailto:florence.baquet@univ-littoral.fr">florence.baquet@univ-littoral.fr</a></p> <p>Chargé de développement l'alternance : DELECOUR Christophe</p> <p>Tél. 03 21 46 55 47 / 06 82 93 22 41 E-Mail : <a href="mailto:delecour@univ-littoral.fr">delecour@univ-littoral.fr</a></p>

Unité d'enseignement - Compétences visées		ECTS	Durée totale
TRONC COMMUN	<b>Noms des modules</b>		
	Mathématiques appliquées	2	20
	Anglais LANSAD	3	40
	Mécanique des structures	4	40
	Management et droit de la construction	2	25
	Logiciel de planification	1	15
	Conférence BIM	-	5
	Structures métalliques pont	3	25
	Méthodes et organisation de chantiers	3	30
Modéleur paramétrique en CAO Autocad	4	40	
PARCOURS TP	Eurocode 7 et géotechnique	3	30
	Technologie des travaux publics	3	30
	Logiciel de modélisation / d'infrastructures / mensura	2	25
	Logiciels de conception / simulation 3D Bim en TP : autocad civil 3D	3	25
	Logiciel de calcul géotechnique	2	15
	SIG et logiciel de topographie : covadis / autopiste	3	25
	Etudes des réseaux sec / humides et hydraulique	3	30
	Téchnologie des TP et du GC (ponts barrages et murs de soutènement)	3	30
	Alternance	16	-
	<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>450</b>
	<b>Apprentissage et mise à niveau des publics spécifiques</b>		
Remise à niveau en RDM	-	25	
Remise à niveau en topographie	-	35	
Analyse situation de travail	-	10	
PPT (projet sur poste de travail)	-	10	
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	
<b>Total Heures Enseignements</b>		<b>60</b>	<b>530</b>

LICENCE PROFESSIONNELLE  
METIERS DU BTP  
Parcours Travaux Publics

Calendrier de l'alternance  
Année universitaire 2022-2023

Calendrier	Période	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam.	nb d'h	Alternance
35	1	29-août	30-août	31-août	01-sept	02-sept	03-sept		
36	2	05-sept	06-sept	07-sept	08-sept	09-sept	10-sept		
37	3	12-sept	13-sept	14-sept	15-sept	16-sept	17-sept		
38	4	19-sept	20-sept	21-sept	22-sept	23-sept	24-sept	34	FORMATION
39	5	26-sept	27-sept	28-sept	29-sept	30-sept	01-oct	34	
40	6	03-oct	04-oct	05-oct	06-oct	07-oct	08-oct	34	
41	7	10-oct	11-oct	12-oct	13-oct	14-oct	15-oct		
42	8	17-oct	18-oct	19-oct	20-oct	21-oct	22-oct		
43	9	24-oct	25-oct	26-oct	27-oct	28-oct	29-oct		
44	10	31-oct	01-nov	02-nov	03-nov	04-nov	05-nov		
45	11	07-nov	08-nov	09-nov	10-nov	11-nov	12-nov	29	Formation
46	12	14-nov	15-nov	16-nov	17-nov	18-nov	19-nov	34	
47	13	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov	25-nov	26-nov		
48	14	28-nov	29-nov	30-nov	01-déc	02-déc	03-déc		
49	15	05-déc	06-déc	07-déc	08-déc	09-déc	10-déc		
50	16	12-déc	13-déc	14-déc	15-déc	16-déc	17-déc	34	FORMATION
51	17	19-déc	20-déc	21-déc	22-déc	23-déc	24-déc		
52	18	26-déc	27-déc	28-déc	29-déc	30-déc	31-déc		
1	19	02-janv	03-janv	04-janv	05-janv	06-janv	07-janv	34	FORMATION
2	20	09-janv	10-janv	11-janv	12-janv	13-janv	14-janv		
3	21	16-janv	17-janv	18-janv	19-janv	20-janv	21-janv		
4	22	23-janv	24-janv	25-janv	26-janv	27-janv	28-janv		
5	23	30-janv	31-janv	01-févr	02-févr	03-févr	04-févr	34	FORMATION
6	24	06-févr	07-févr	08-févr	09-févr	10-févr	11-févr	34	
7	25	13-févr	14-févr	15-févr	16-févr	17-févr	18-févr		
8	26	20-févr	21-févr	22-févr	23-févr	24-févr	25-févr		
9	27	27-févr	28-févr	01-mars	02-mars	03-mars	04-mars		
10	28	06-mars	07-mars	08-mars	09-mars	10-mars	11-mars		
11	29	13-mars	14-mars	15-mars	16-mars	17-mars	18-mars	33	FORMATION
12	30	20-mars	21-mars	22-mars	23-mars	24-mars	25-mars	33	
13	31	27-mars	28-mars	29-mars	30-mars	31-mars	01-avr	33	
14	32	03-avr	04-avr	05-avr	06-avr	07-avr	08-avr		
15	33	10-avr	11-avr	12-avr	13-avr	14-avr	15-avr		
16	34	17-avr	18-avr	19-avr	20-avr	21-avr	22-avr		
17	35	24-avr	25-avr	26-avr	27-avr	28-avr	29-avr		
18	36	01-mai	02-mai	03-mai	04-mai	05-mai	06-mai	29	FORMATION
19	37	08-mai	09-mai	10-mai	11-mai	12-mai	13-mai	29	
20	38	15-mai	16-mai	17-mai	18-mai	19-mai	20-mai		
21	39	22-mai	23-mai	24-mai	25-mai	26-mai	27-mai		
22	40	29-mai	30-mai	31-mai	01-juin	02-juin	03-juin		
23	41	05-juin	06-juin	07-juin	08-juin	09-juin	10-juin	33	FORMATION
24	42	12-juin	13-juin	14-juin	15-juin	16-juin	17-juin	33	
25	43	19-juin	20-juin	21-juin	22-juin	23-juin	24-juin		
26	44	26-juin	27-juin	28-juin	29-juin	30-juin	01-juil		
27	45	03-juil	04-juil	05-juil	06-juil	07-juil	08-juil		
28	46	10-juil	11-juil	12-juil	13-juil	14-juil	15-juil		
29	47	17-juil	18-juil	19-juil	20-juil	21-juil	22-juil		
30	48	24-juil	25-juil	26-juil	27-juil	28-juil	29-juil		
31	49	31-juil	01-août	02-août	03-août	04-août	05-août		
32	50	07-août	08-août	09-août	10-août	11-août	12-août		
33	51	14-août	15-août	16-août	17-août	18-août	19-août		
34	52	21-août	22-août	23-août	24-août	25-août	26-août		
35	53	28-août	29-août	30-août	31-août	01-sept	02-sept		
36	54	04-sept	05-sept	06-sept	07-sept	08-sept	09-sept		
37	55	11-sept	12-sept	13-sept	14-sept	15-sept	16-sept	6	Soutenance
Nombre d'heures total								530	

Formation  
universitaire de  
septembre à  
septembre

75% du temps passé  
sur poste de travail

100% en entreprise  
sur les périodes  
d'interruption  
pédagogique

Calendrier  
prévisionnel : le  
nombre d'heures de  
formation  
hebdomadaire peut  
faire l'objet de  
modifications en  
cours d'année.

Légende

Formation- ULCO

Entreprise

Jours fériés



**Attestation  
en complément de l'article 2 de la convention.**

**Intitulé de la formation : 2021 ULCO FCU COTE D'OPALE LP TRAVAUX PUBLICS 1 AN**

**Code diplôme : 25023227**

**Adresse du lieu de la réalisation de la formation : Centre Universitaire ULCO CALAIS Rue Ferdinand BUISSON BP 653 62228 Calais Cedex**

Les locaux du lieu de la réalisation de la formation	Les locaux respectent les conditions obligations d'hygiène, de sécurité et de lutte contre les incendies en référence aux articles R123-1 à R123-55 du code de la construction et de l'habitation. Les comptes rendus des visites sont disponibles sur demande.
Modalités de déroulement	<i>Description du Rythme d'alternance : Rythme d'alternance : semaine complète en entreprise / semaine complète en centre de formation</i>
Moyens techniques et matériels	<i>Techniques pédagogiques adaptées, parc information, salle de réalité virtuelle en 3 D, salles informatiques, salles de TP.</i>
Moyens humains	3 formateurs permanents plus des vacataires professionnels. 1 responsable administrative 1 responsable relation entreprise
Rencontres tuteur/maître d'apprentissage	Première rencontre au bout du premier mois pour vérifier l'intégration. Deuxième rencontre en visio ou visite pour faire un point intermédiaire. Troisième rencontre de fin d'alternance pour bilan final.  Il est possible de programmer d'autres rencontres si nécessaire.
Obtention du diplôme ou du titre	Contrôle continu et évaluation en entreprise devoir surveillé et projet de fin d'année

Fait à : CALAIS

Le : 27 avril 2022.

Nom et prénom du signataire : DAVETAIN VINCENT

Qualité du signataire :

Directeur des études

Signature + cachet :

FCU Côte d'Opale - Direction  
Service Formation Continue, VAE et Apprentissage  
de l'Université du Littoral « Côte d'Opale »  
Centre Universitaire MI-Volk - BP 653  
Rue F. Buisson - 62228 Calais Cedex  
Tél : 03 21 46 56 40 - Fax : 03 21 46 56 49

