



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DES TRAVAUX PUBLICS NORD - PAS-DE-CALAIS

Localisation

Communauté d'agglomération de l'Artois (Bruay-la-Buissière, Béthune) élargie à une partie du département du Pas-de-Calais

Secteurs d'activité

Travaux publics

Pôle de compétitivité

MAUD (matériaux et application pour une utilisation durable)

Plateforme technologique

Aucune

Filière stratégique visée par le redressement productif

Bâtiment travaux publics

Filières de formation

Travaux publics, génie civil, matériaux de construction

Objectifs

Contribution du campus à la stratégie régionale de développement économique

Ce campus s'inscrit dans le pôle d'excellence régional « Nord », mis en place par la région Nord - Pas-de-Calais, spécialisé en génie civil, (pôle recherche et valorisation ingénierie urbaine et habitat – PRVIUH), qui fédère les acteurs institutionnels de la formation/recherche et de la profession du BTP, dans le but de favoriser l'innovation, la recherche et le développement technologique dans la filière.

Il vise à répondre aux besoins de rénovation et de construction d'infrastructures de transport et de réseaux, suite notamment au Grenelle de l'environnement et à conforter la France dans sa place de premier exportateur des travaux publics dans le monde. Les besoins de renouvellement et de rajeunissement de la main d'œuvre sont évalués à hauteur de 10 000 recrutements par an sur la région d'ici 2017.

Ce campus est identifié par les partenaires institutionnels comme un levier essentiel pour consolider les dynamiques partenariales (entreprises, structures de formation, recherche) et les initiatives de projets communs au sein de ce pôle de recherche. Il s'inscrit dans les objectifs prioritaires du CPRDFP pour renforcer la réactivité de l'ensemble des acteurs face aux défis de l'innovation.



Objectifs

Contribution du campus à la hausse du niveau de qualification et à l'insertion professionnelle

Le renforcement de la qualification et l'adaptation des compétences pour accompagner l'évolution des métiers (priorités environnementales, nouvelles technologies, numérisation) constituent les enjeux de ce campus. Pour la collectivité régionale et l'académie, c'est également un levier pour réduire les sorties sans diplôme et le taux de chômage des jeunes, qui est à un des niveaux les plus élevés de France.

La mixité des publics, l'adaptabilité des équipes pédagogiques, l'appui sur les environnements numériques et plus largement les modalités et outils pédagogiques doivent contribuer à atteindre l'objectif d'une large hausse du niveau des qualifications.

Gouvernance du campus

Le lycée Jean Bertin (Bruay-la-Buissière) assure le support du campus. Un comité de pilotage est constitué, formé de 21 membres répartis en deux collèges : un de 6 membres pour la cellule opérationnelle (2 membres de l'EPL support, le lycée Jean Bertin, 2 membres du rectorat de Lille et 2 membres de la région Nord - Pas-de-Calais) et un autre de 15 membres, représentant les partenaires. Sa mission est d'assurer l'organisation administrative du campus, de favoriser la mise en synergie, de coordonner les actions des différents partenaires, d'élaborer des conventions de partenariat entre les partenaires, d'assurer une veille des besoins sur le territoire et de promouvoir le label campus des métiers et des qualifications. Une convention entre les parties est en cours d'élaboration.



Structures du réseau

Nom et nature de chaque structure	Coordonnées de la structure	Diplômes préparés par spécialités (impliquées directement ou en proximité avec les spécialités du campus) ou objectifs de la structure (pour laboratoires)
ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRÉ (DONT CFA)		
Lycée des travaux publics Jean-Bertin, Bruay-la-Buissière (lycée des métiers)	1409 rue d'Aire BP 62 62702 Bruay-la-Buissière Cedex Tél. : 03 21 62 40 50 Mél : ce.0622801h@ac-lille.fr Site : www2.ac-lille.fr/lptp-bruay	CAP Constructeur en canalisations des travaux publics Conducteur d'engins : travaux publics Constructeur de routes Constructeur en ouvrages d'art Baccalauréats professionnels Travaux publics Technicien géomètre-topographe Maintenance des matériels, option TP et manutention
Lycée Louis-Pasteur Hénin-Beaumont (lycée des métiers)	800 rue Léon Blum 62251 Hénin-Beaumont Cedex Tél. : 03 21 08 86 00 Mél : ce.0620095s@ac-lille.fr Site : www.pasteur-hen.etab.ac-lille.fr	Baccalauréat professionnel Technicien géomètre-topographe BTS Travaux publics
Institut professionnel Saint Louis / lycée privé Hélène-Boucher Somain	74 rue Wilson 59490 Somain Tél. : 03 27 92 85 51 Mél : cdf-adsl@nordnet.fr Site : www.cfasaintlouis.fr	CAP Conducteur d'engins : travaux publics Baccalauréat professionnel Maintenance des matériels, option TP et manutention BTS Maintenance et après-vente de matériels, option TP et manutention
Lycée Jean-Prouvé, Lomme	2 rue de Lompret BP 30327 59463 Lomme Cedex Tél. : 03 20 22 83 85 Mél : ce.0595786u@ac-lille.fr Site : www.jprouve-lomme.etab.ac-lille.fr	BTS Géomètre - topographe



Nom et nature de chaque structure	Coordonnées de la structure	Diplômes préparés par spécialités (impliquées directement ou en proximité avec les spécialités du campus) ou objectifs de la structure (pour laboratoires)
ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRÉ (DONT CFA)		
CFA académique et UFA privé Sites : CFA de l'institut des services à l'environnement, Bruay-la-Buissière	Le Bois des dames 1409 rue d'Aire BP 62 62700 Bruay-la-Buissière Cedex Tél. : 03 21 62 40 50 Mél : ufa.travauxpublics@ac-lille.fr Site : www.cfa.ac-lille.fr	CAP Constructeur en canalisations des travaux publics Baccalauréats professionnels Travaux publics Maintenance des matériels, option TP et manutention
Lycée des travaux publics Jean Bertin, Bruay-la-Buissière	62200 Boulogne-sur-Mer Cedex Tél. : 03 21 99 68 00 Mél : ufa.branly@ac-lille.fr Site : www.cfa.ac-lille.fr	BTS Travaux publics Maintenance et après-vente de matériels, option TP et manutention
Lycée polyvalent Édouard Branly, Boulogne-sur-Mer	2 rue de la Porte Gayole 62321 Boulogne-sur-Mer Cedex Tél. : 03 21 99 68 00 Mel : ce.0620052v@ac-lille.fr Site : www4c.ac-lille.fr/branlyboulogne	BTS Travaux publics
CFA BTP Nord-Pas-de-Calais	23 rue du Pont de Briques 62360 Hesdigneul-lès-Boulogne Tél. : 03 21 10 38 38 Mél : b.bergougoux@afobat.com Site : www.btpcfa.com	CAP Constructeur en canalisations des travaux publics Constructeur de routes Constructeur en canalisations des travaux publics
Institut professionnel Saint Louis / CFA	74 rue Wilson 59490 Somain Tél. : 03 27 92 85 51 Fax : 03 27 92 36 69 Mél : cdf-adsl@nordnet.fr Site : www.cfasaintlouis.fr	BTS Travaux publics
Lycée Jean Prouvé Lomme	2 rue de Lompret 59463 Lomme cedex Tél. : 03 20 22 83 85 Mél : ufa.prouve@ac-lille.fr Site : www.cfa.ac-lille.fr	BTS Travaux publics Géomètre-topographe



Nom et nature de chaque structure	Coordonnées de la structure	Diplômes préparés par spécialités (impliquées directement ou en proximité avec les spécialités du campus) ou objectifs de la structure (pour laboratoires)
ORGANISMES DE FORMATION CONTINUE		
Greta , lycée des travaux publics Jean Bertin, Bruay-la-Buissière	1409 rue d'Aire BP 62 62702 Bruay-la-Buissière cedex Tél. : 03 21 62 40 50 Mél : ce.0622801h@ac-lille.fr Site : www2.ac-lille.fr/lptp-bruay	CAP Conduite Routière conduite d'engins de TP Baccalauréat professionnel Maintenance des engins TP BTS Maintenance et après-vente des engins de travaux publics et manutention
ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR (DONT CFA)		
IUT , Artois-de-Béthune	1230 rue de l'université CS 20819 62400 Béthune cedex Tél. : 03 21 63 23 08 Mél : administration-iut-bethune@univ-artois.fr Site : www.iutbethune.org	DUT Génie civil, options : - travaux publics - bâtiment
Université d'Artois, faculté des sciences appliquées de Béthune	www.univ-artois.fr/L-universite/Composantes-de-formation/sciences-appliquees	Master Génie civil, spécialité bâtiment infrastructures, voiries et réseaux divers Doctorat Génie civil
École des hautes études industrielles de Lille (HEI)	HEI campus Lille (siège) 13 rue de Toul F-59046 Lille cedex Tél. : 03 28 38 48 58	Diplôme d'ingénieur Génie civil
École nationale supérieure des techniques industrielles et des mines de Douai	École des mines de Douai 941 rue Charles Bourseul CS 10838 59508 Douai cedex Tél. : 03 27 71 22 22 Site : www2.mines-douai.fr	Diplôme d'ingénieur Génie civil
Formasup CFA du supérieur - IUT Artois de Béthune	1230 rue de l'université BP 819 62400 Béthune cedex Tél. : 03 21 63 23 00 Mél : administration-iut-bethune@univ-artois.fr Site : www.iutbethune.org	DUT Génie civil, options : - travaux publics - bâtiment Licences professionnelles Travaux publics : métiers de la route Structures métalliques conduite et gestion des chantiers industriels Génie civil et construction études et projets



Nom et nature de chaque structure	Coordonnées de la structure	Diplômes préparés par spécialités (impliquées directement ou en proximité avec les spécialités du campus) ou objectifs de la structure (pour laboratoires)
LABORATOIRES DE RECHERCHE		
Laboratoire génie civil et géo-environnement LGCGE Université d'Artois	Université d'Artois Tél. : 03 21 63 71 55 Mél : didier.defer@univ-artois.fr	Activités de recherche sur le comportement des matériaux de génie civil (sols, bétons, roches) et aux modifications des milieux.
PRVIUH (pôle régional de recherche et de valorisation en ingénierie urbaine et habitat), laboratoire de l'université de Lille-Nord-de-France, Béthune	Pôle régional de recherche et valorisation en ingénierie urbaine et habitat Faculté des sciences appliquées - Université d'Artois Technoparc Futura 62400 Béthune	Le PRVIUH constitue une interface d'échange et une structure d'appui aux initiatives locales en proposant des compétences, des ressources, du conseil et de l'expertise à disposition des collectivités et entreprises.
Centre de recherche et d'étude sur les procédés d'ignifugation des matériaux (Crepim)	Crepim Rue Christophe Colomb 62700 Bruay-la-Buissière	Essais dans le transport de masse (de voyageurs). Leader dans le domaine de la sécurité incendie, il délivre des certificats de conformité valables dans tous les pays d'Europe. Développe parallèlement des recherches sur le recyclage des matériaux plastiques. Centre d'appui pour la filière régionale BTP qu'anime Artois Comm.
ENTREPRISES		
Veolia Eiffage Colas Eurovia Ramery Neo Eco Balestra TCPA Fédérations professionnelles représentées : FNTR, FNTP, FRTP, SEIMAT, USIRF, Canalisateurs de France		