



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Direction des Études

Point soumis pour vote à la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire

N°2024-11

Séance du 19 avril 2024

Président : Pasquale MAMMONE

Vice-Présidente : Cécile CARRA

Référentiel de compétences et maquette de la Licence professionnelle Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments (FSA)

Condition d'acquisition du vote : majorité des membres présents ou représentés

Nombre de membres en exercice : 39

Nombre de membres présents : 17

Nombre de membres représentés : 10

Nombre de vote pour : 27

Nombre de vote contre : 0

Nombre d'abstention : 0

M. le Président soumet au vote le référentiel de compétences et la maquette de la Licence professionnelle Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments (FSA) transformée en APC, qui sont adoptés à l'unanimité.

Fait à Arras, le 19 avril 2024

Le Président

Pasquale MAMMONE

SERVICES CENTRAUX

9 RUE DU TEMPLE - BP 10665 - 62030 ARRAS CEDEX
Tél. 03 21 60 37 00 - Fax 03 21 60 37 37
www.univ-artois.fr



Code Competence	Nom Competence	Composantes Essentielles	Niveau
C1	Porter un diagnostic sur le patrimoine bâti et son environnement	En caractérisant ses éléments dans un contexte normatif En collectant les informations sur le bâtiment et son exploitation En produisant des notes de calcul nécessaires à la compréhension du diagnostic En produisant des indicateurs et des pièces graphiques qui respecteront le cahier des charges et le cadre réglementaire En produisant un rapport conforme aux exigences réglementaires	Contribuer à l'analyse d'un bâtiment
C2	Fournir des arguments de choix d'une solution de rénovation énergétique ou de gestion de l'énergie	En analysant les besoins spécifiques d'un bâtiment en termes de rénovation énergétique En évaluant les coûts des travaux et les économies d'énergie potentielles En positionnant le projet de rénovation dans un cadre juridique et administratif En assurant une veille technique et réglementaire En communiquant pour expliquer différentes options	Contribuer aux choix des solutions de construction ou de rénovation
C3	Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Bâtiment	En s'appuyant sur une démarche d'analyse multicritères incluant les problématiques de la construction durable En réalisant des simulations de solutions sur des logiciels professionnels à des fins d'analyse En collaborant efficacement dans la perspective d'une démarche BIM En produisant les pièces écrites et graphiques nécessaires dans le respect du cahier des charges et du cadre réglementaire	Contribuer au dimensionnement des solutions constructives en phase "études"
C4	Dimensionner des équipements techniques	En adoptant une démarche scientifique rigoureuse à chaque étape du dimensionnement En produisant des notes de calcul nécessaires à la compréhension du dimensionnement et permettant la production de pièces graphiques qui respecteront le cahier des charges et le cadre réglementaire En utilisant les outils adaptés à la complexité du dimensionnement	Contribuer au choix et au dimensionnement des équipements techniques et d'énergie renouvelable