



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

L'UNIVERSITE D'ARTOIS en quelques chiffres



12 000 étudiants



520 enseignants

330 personnels administratifs



15 laboratoires de recherche :

- ▷ 200 doctorants inscrits
- ▷ 40 thèses soutenues/an

PLURIDISCIPLINARITE

Eco-efficacité énergétique

Patrimoines Territoires et transculturalités

Lien social et vulnérabilité

Intelligence artificielle



4 Domaines d'intérêt Majeur (DIM)

5 campus : 8 facultés - 2 IUT

Arras



Béthune



Douai



Lens



Liévin

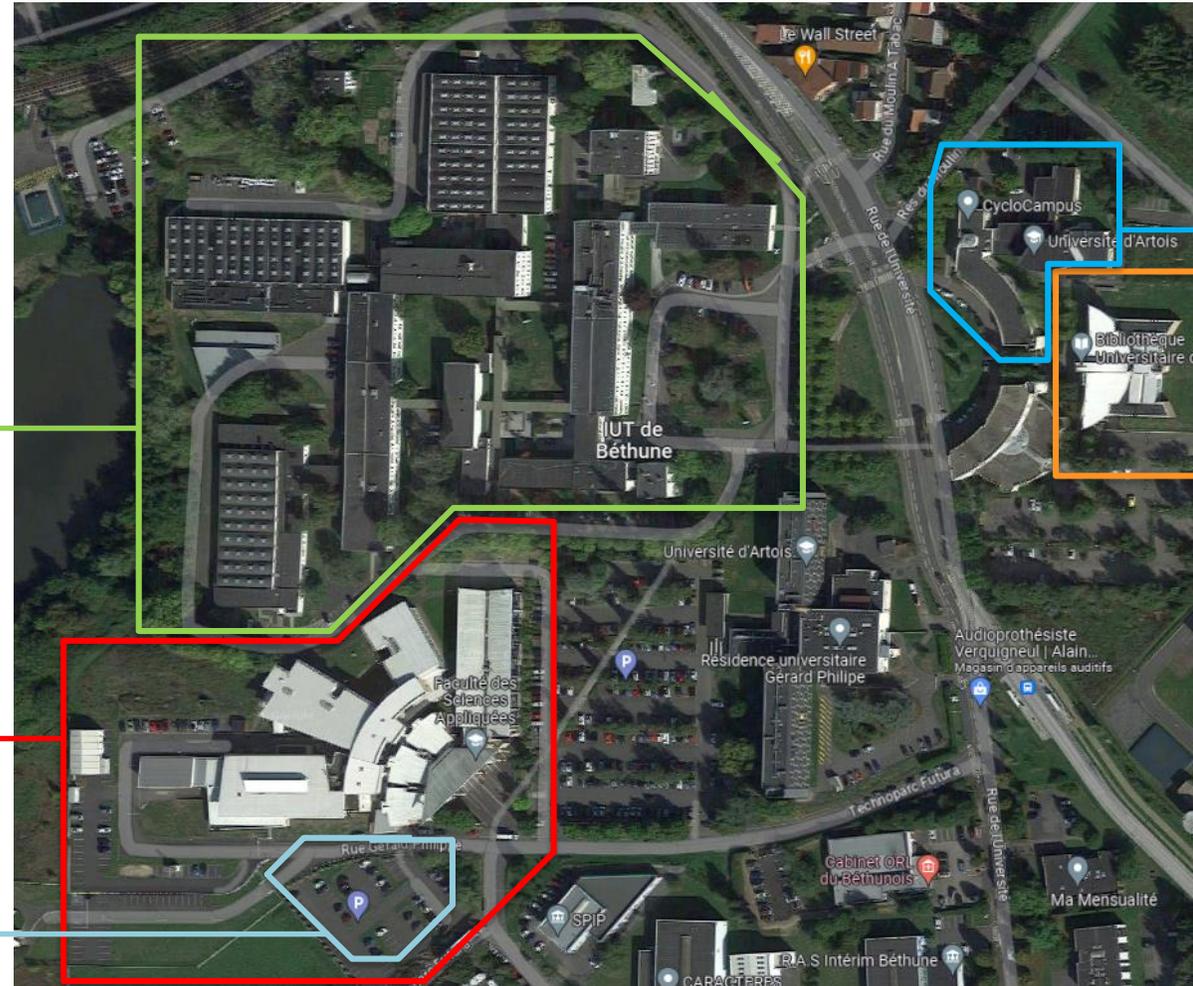


Université d'Artois



Le site béthunois de l'Université d'Artois

Pôle béthunois de l'Université d'Artois





UNIVERSITÉ D'ARTOIS



FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES
BÉTHUNE



Faculté des Sciences Appliquées

La Faculté des Sciences Appliquées

DES FORMATIONS SCIENTIFIQUES DU BAC AU DOCTORAT

Filière Génie Civil

Filière
Génie Électrique

Filière Logistique et
Génie Industriel

Génie Énergétique
Maîtrise de
l'Énergie

Tronc commun :
1^{ère} et 2^{ème} année Licence Sciences pour l'Ingénieur (SPI)

Licences SPI

- Génie Civil
- Génie Electrique
- Génie Énergétique Maîtrise de l'Énergie
- Génie Mécanique et Développement Durable
 - Logistique Globale
- Management of Multimodal Logistic System

Licences Professionnelles

- Métiers du BTP : Construction Durable, comportement et performance énergétique
- Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- Métiers de l'industrie : conception de produits industriels
 - Logistique et pilotage des flux

La Faculté des Sciences Appliquées DES FORMATIONS SCIENTIFIQUES DU BAC AU DOCTORAT

Filière Génie Civil

Filière
Génie Électrique

Filière Logistique et
Génie Industriel

Génie Énergétique Maîtrise de
l'Énergie

Masters



Génie Civil :

Bâtiment, Infrastructures, Voiries et Réseaux Divers

Bâtiment Durable et Efficacité Énergétique

Electronique, Energie électrique, Automatique

Efficacité Énergétique Industrielle

Ingénierie des Systèmes Électriques

Métrieologie des Machines et des Phénomènes Électriques



Génie Industriel

Gestion de Production, Logistique, Achats

Conception Méthodes Innovation

Ingénierie de la Chaîne Logistique





UNIVERSITÉ D'ARTOIS



Institut Universitaire Technologique



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

LP Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques -

Hydraulique industrielle

LP Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques -

Agro-équipements



L'institut Universitaire Technologique

Génie Civil –
Construction
Durable

Génie Électrique
Informatique
Industriel

CHIMIE

Génie
Mécanique et
Productique

Réseau et
Télécommunications

Qualité Logistique
Industrielle et
Organisation

BUT GCCD

- Travaux Bâtiment
- Travaux Publics
- Bureaux d'étude
- Conception

BUT GEII

- Electricité et maîtrise de l'énergie
- Automatismes et informatique industrielle

BUT Chimie

- Analyse, contrôle qualité, environnement
- Matériaux et produits formulés
- Chimie industrielle
- LP QHSSE – APRI

BUT GMP

- Innovation pour l'industrie
- Management de process industriel
- LP HYDRAU
- LP AGEQ

BUT R&T

- Cybersécurité
- Réseaux
- Opérateurs et Multimédia

BUT QLIO

- Management de la production de biens et de services



Ecole d'Ingénieurs de l'Artois

Transition Energétique vers un monde plus électrique

Filière
Génie Électrique

Accrédité depuis Sept 2023

Filière Génie Civil –
Bâtiment Energie

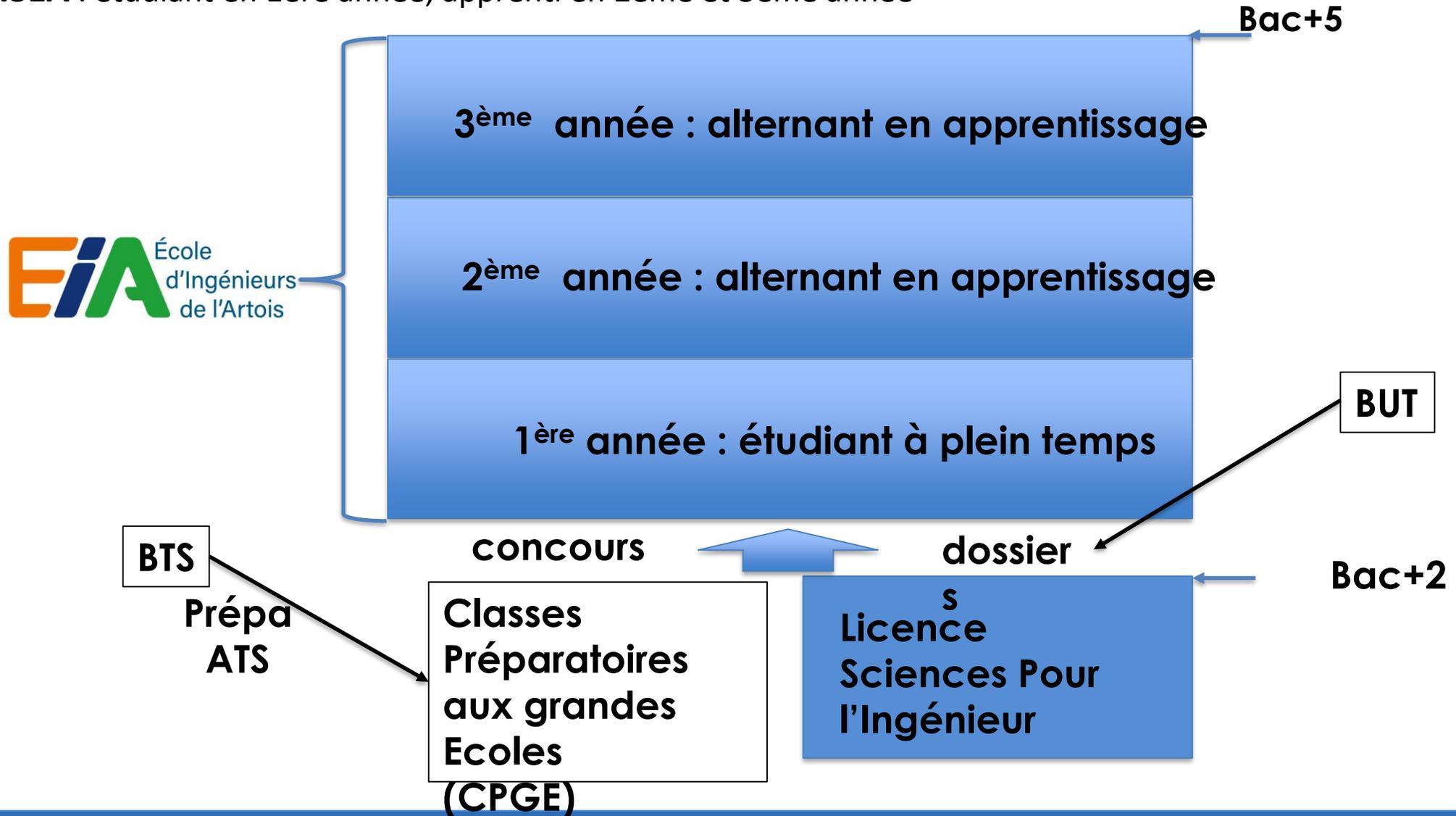
Demande d'accréditation pour Sept 2025.

Filière Logistique Avancée
Production-Distribution
Automatisées et
Connectées



Organisation générale

FISEA : étudiant en 1^{ère} année, apprenti en 2^{ème} et 3^{ème} année



Principaux enseignements :

- 1^{ère} année : informatique, électrotechnique, distribution électrique, automatique, électronique de puissance, efficacité énergétique, management, droit, gestion, finances, anglais, LV2
- 2^{ème} année : automatismes, réseaux électriques, électrotechnique, production d'électricité, stockage de l'énergie, électronique, anglais
- 3^{ème} année : thermique, cogénération, énergie du bâtiment, énergie et environnement, réseaux embarqués, électronique, instrumentation, anglais

