

RELEVONS ENSEMBLE LES DÉFIS
TECHNOLOGIQUES DU FUTUR !

EiL Côte
d'Opale
ÉCOLE D'INGÉNIEURS DU LITTORAL

iut
Institut
Universitaire
de Technologie
LITTORAL CÔTE D'OPALE

Rentrée 2019-2020 : Bachelor 1 et 2
Rentrée 2020-2021 : Bachelor 3



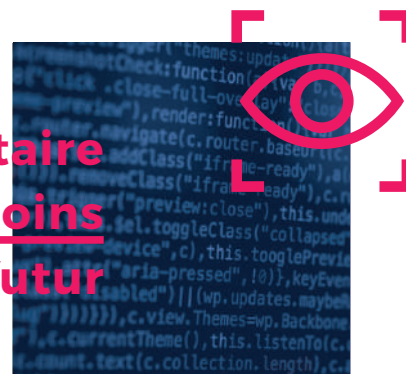
BACHELOR DE TECHNOLOGIE **Industrie et Numérique**



**Anticiper la forte évolution
des métiers de l'industrie vers
la « 4ème révolution industrielle »**



**Une formation universitaire
en 3 ans tournée vers les besoins
des industries du futur**



**Former les cadres intermédiaires
pour accompagner la transition numérique**



**Un gisement d'emplois
très important**



Le Bachelor de Technologie « Industrie & Numérique » est une formation ULCO au standard international bac +3, incluant une diplomation **DUT Génie Industriel et Maintenance** et une finalisation professionnelle sur les aspects numériques de l'usine du futur, en école d'ingénieur.

Candidature en Bachelor 1
sur Parcours Sup en DUT GIM, Saint-Omer

Candidature en Bachelor 2 et 3
sur dossier et entretien

Contact : bachelor@eilco-ulco.fr



BACHELOR DE TECHNOLOGIE

Industrie et Numérique

UNE FORMATION EN TROIS ANS SUR LE SITE DE SAINT-OMER

BACHELOR 1 & 2 À L'IUT DU LITTORAL CÔTE D'OPALE

L'objectif de ces deux années est d'acquérir les compétences et les savoir-faire du Génie Industriel et de la Maintenance pour assurer la maintenance corrective, la maintenance préventive, l'amélioration continue de la disponibilité liée à la maintenance, l'intégration des nouveaux équipements, l'organisation de la maintenance, la contribution à l'optimisation de la chaîne logistique, l'animation et l'encadrement d'une équipe de maintenance, sans oublier la prise en compte de la sécurité des biens, des personnes et de l'environnement, et la gestion et diffusion de l'information.

Ces deux années permettent de suivre :

- Le parcours du DUT Génie et Maintenance Industrielle (1800 heures + 300 heures de projet)
- 180 heures de formation spécifique au Bachelor pour la demande industrielle locale
- 2 stages (4 semaines en fin de B1 et 10 semaines à l'étranger en fin de B2)

BACHELOR 3 À L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS EIL-CÔTE D'OPALE EN CONTRAT D'ALTERNANCE

L'objectif de la 3^{ème} année du Bachelor en industrie et numérique est de comprendre les nouveaux paradigmes de l'industrie du futur et de savoir mettre en œuvre, consulter, exploiter et maintenir les systèmes numériques dans le contexte de l'industrie 4.0.

Cette formation vise à former des cadres intermédiaires de l'industrie ou être un tremplin vers l'école d'ingénieurs.

La 3^{ème} année permet de suivre en alternance :

- 450 heures de formation académique
- 450 heures de stage en entreprises sous forme de contrat de professionnalisation.

Cette formation, intégrée comme parcours de la licence professionnelle GRIT (Gestion des Risques Industriels et Technologiques), permet une double diplomation.

UN NIVEAU D'ANGLAIS ATTESTÉ PAR LE TOEIC (SCORE 650)

CONTENU DU BACHELOR

- Génie Industriel & Maintenance (Programme IUT + Parcours spécifique Bachelor)
- Concepts numériques : Big Data, Cyber-sécurité, IA, IoT
- Robotique, Transport autonome, Fabrication flexible
- Machines & Applications intelligentes : vision et perception
- Réalité virtuelle
Réalité augmentée
- Pilotage industriel : supervision et hypervision, pilotage à distance, réseaux
- Management industriel : outils de gestion industrielle
- Service, Intégration, Maintenance

Pour plus de précisions :

Contact : bachelor@eilco-ulco.fr

EIL Côte d'Opale – Site de Saint-Omer
Site internet : <http://www.eilco-ulco.fr/bachelor/>
Tél : 03 21 38 85 13 ou 03 21 17 10 02

Pour maintenir les frais de scolarité universitaire classique, la Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer apporte son soutien financier

