RELEVONS ENSEMBLE LES DÉFIS TECHNOLOGIQUES DU FUTUR !

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

EiL Côte d'Opale — École d'Ingénieurs du Littoral

IUT Institut Universitaire de Technologie Littoral Côte d'Opale

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 G**énie **I**ndutriel et **M**aintenance 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 COTE 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

La troisième année du Bachelor « Industrie et Numérique » s'inscrit complètement dans l'objectif de donner à l'étudiant un ensemble de clés pour pouvoir comprendre, utiliser, proposer, contribuer à la mise en œuvre ou la maintenance des systèmes numériques de l'usine du futur proche.

- 450 heures de formation académique « Industrie et Numérique »
- 450 heures en entreprise

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
- Usine virtuelle
- Pilotage industriel : supervision et hypervision, pilotage à distance, réalité augmentée, réseaux
- Management industriel : outils de gestion industrielle
- Service, Intégration, Maintenance
- Organisation du Travail

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

CAPSO
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU PAYS DE SAINT-OMER

ulco Université Littoral Côte d'Opale

© ITEO Conception : service communication CAPSO | www.ca-pso.fr
* sous réserve de validation par les conseils