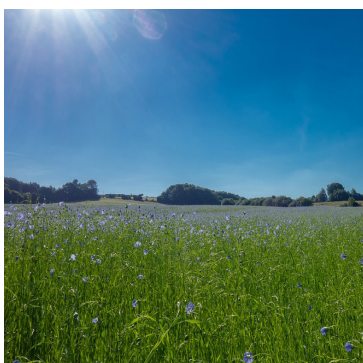


☑ Formation continue

DUCAP 

Diplôme Universitaire Chimiste en Agro-Production



Situé au cœur de la 3ème région française en termes d'agroalimentaire/ agro-production, l'IUT de Béthune propose un diplôme d'université intitulé « Chimiste en Agro-Production » (DUCAP). Cette formation a démarré en septembre 2013.

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

Former, sur 2 ans, des opérateurs en leur donnant des enseignements dans le domaine de la chimie, génie chimique, génie des procédés et formation générale afin de les faire évoluer au sein de l'entreprise sur un poste d'agent de maîtrise ou technicien en production.

ADMISSION

- Bac scientifique
- Bac technologique
- VAP (Validation des Acquis Professionnels de l'Université)

POSTULER

Contactez le service de formation continue de l'IUT de Béthune.

CONTACTS

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE Christophe DOUEZ

Tél. : 03 21 63 23 00 (poste 121116)
christophe.douez@univ-artois.fr

SERVICE FORMATION CONTINUE Ludivine CHIEUX

Tél. : 03 21 63 23 19
ludivine.chieux@univ-artois.fr

N°	Formulation des compétences
1	Conduire et gérer des équipements de chimie en agro-production: évaporateurs, séchoirs, atomiseurs, filtrations, fermenteurs, ...
2	Devenir un référent auprès de son équipe (opérateurs, techniciens, intérimaires, stagiaires...) par la prise en compte des transformations chimiques ou physiques pendant la phase de fabrication et/ou de purification.
3	Analyser le fonctionnement des procédés à l'aide d'indicateurs et de données de production pour être conforme aux cahiers des charges (liées à la productivité et/ou aux contraintes HSEQ) et réaliser des actions correctives de premier niveau sur les équipements et/ou proposer des actions d'amélioration.
4	Expliquer les consignes, procédures, règles de fonctionnement et gestes professionnels aux membres de l'équipe, en s'assurant de leur compréhension, et vérifier leurs mises en œuvre.

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

La formation de 254 heures, accompagnée d'un projet professionnel en Entreprise de 125 heures, s'effectue sur deux années universitaires.

CONTENU DE LA FORMATION

Première année	FORMATION GÉNÉRALE I - 25 H (Coeff. 1)		
	Techniques d'expression	18 H	50 % de pratique
	Présentation Powerpoint	7 H	100 % de pratique
	FORMATION SCIENTIFIQUE I - 88 H (Coeff. 4)		
	Chimie	32 H	11 % de pratique
	Mécanique des fluides	18 H	20 % de pratique
Bilans matières et thermiques	14 H		
Procédés et thermodynamique	24 H	50 % de pratique	
Deuxième année	FORMATION GÉNÉRALE II - 25 H (Coeff. 1)		
	Techniques d'expression	18 H	50 % de pratique
	Présentation Powerpoint	7 H	100 % de pratique
	FORMATION SCIENTIFIQUE II - 116 H (Coeff. 4)		
	Chimie	60 H	35 % de pratique
	Mécanique des fluides	14 H	50 % de pratique
	Procédés et thermodynamique	42 H	58 % de pratique
MISE EN PRATIQUE EN ENTREPRISE - 125 H (Coeff. 2)			
Pratique en entreprise visant à l'application des connaissances acquises sur un sujet d'étude technique. Le salarié sera noté par une soutenance devant un jury composé de professionnels et d'enseignants de la formation.		100 % de pratique	

PUBLIC VISÉ

Opérateur de fabrication ou niveau technicien, salarié de l'entreprise, ayant acquis une compétence technique suffisante pour entrer en DUCAP et ayant une période d'activité en entreprise supérieure à 10 ans.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

La formation comporte des modules généraux et des modules scientifiques qui sont complémentaires. Les enseignements sont dispensés en Travaux dirigés (TD) et Travaux pratiques (TP).

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants, enseignants-chercheurs, intervenants du monde professionnel

ÉVALUATION

Contrôle continu

CANDIDATURES

Le positionnement du public intéressé se fera de la façon suivante :

- entretien de pré-recrutement par l'entreprise souhaitant intégrer des salariés en formation et tests d'aptitude réalisés en interne, notamment tests psychologiques, management, mise en situation, capacité à gérer une équipe d'opérateurs. Ces tests, étant à caractère personnel, resteront au sein de l'entreprise par souci de confidentialité.
- entretien de recrutement effectué par le SEPIA/IUT de Béthune et par l'enseignant responsable du DUCAP au sein du département Chimie de l'IUT de Béthune.