Licence générale Accompagnement des mutations dans les filières alimentaires

Intitulé officiel : Licence Sciences, technologies, santé mention Sciences et technologies parcours Accompagnement des mutations dans les filières alimentaires

Présentation

Publics / conditions d'accès

Auditeurs titulaires de 120 ECTS (en particulier L2 de la LG040) ou titulaires d'un Bac+2 scientifique ou technique (en sciences du vivant ou de la matière, agricole ou agroalimentaire, en activités physiques et sportives, réorientation études medicales, en informatique) ou VAPP (validation des acquis professionnels et personnels).

Objectifs

- Acquérir une solide culture générale dans les domaines des sciences du vivant (agroécologie), des données qui en sont issues, et du numérique.
- Comprendre les nouvelles technologies numériques et envisager favorablement leur intégration dans les entreprises des filières alimentaires.
- Comprendre les mutations sociétales et leurs enjeux, précisemment en productions alimentaires.
- Envisager la mécatronique comme source de solution
- Acquérir les compétences d'adaptation aux contextes par la traduction entre les différents langages spécifiques des métiers (agricole, agroalimentaire, mécatronique, numérique, etc.)
- Acquérir les connaissances scientifiques et techniques nécessaires pour exercer une activité professionnelle d'assistant-chef de projet en transition, d'acteur du changement, accompagnateur du changement, consultant interne ou d'assistant-ingénieur en transition dans les filières alimentaires (production ou transformations d'origine agricole voire maritime)

Compétences

Valide à partir du 01-09-2025

Arrêté du 13 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030. le 13-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : LG04007A

180 crédits

Licence

Responsabilité nationale : EPN07 - Chimie Vivant Santé / Angélique VETILLARD

Niveau CEC d'entrée requis : Niveau 4 (ex Niveau IV)

Niveau CEC de sortie : Niveau 6 (ex Niveau II)

Mention officielle : Arrêté du 13 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030.

Mode d'accès à la certification :

- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue
- Contrat de professionnalisation
- Apprentissage

NSF :

Métiers (ROME) :

Code répertoire : RNCP39690

Contact national :

Pôle Agroalimentaire - EPN07
2 rue Camille Guérin
22440 Ploufragan
02 57 18 07 00
Loïc Louarme
loic.louarme@lecnam.net

Enseignements

180 ECTS

L1 60 ECTS

Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (1)	CHG001	6 ECTS
Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (2)	CHG002	6 ECTS
Premier pas en chimie générale	CHG018	6 ECTS
Chimie Générale 1	CHG003	6 ECTS
Chimie Générale 2	CHG004	6 ECTS
Initiation aux méthodes d'analyse	GAN001	6 ECTS
Premiers pas en chimie organique	CHG006	6 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001	3 ECTS
Expérience professionnelle	UAAB09	15 ECTS

L2 60 ECTS

Chimie expérimentale 1 : Initiation aux pratiques de laboratoire	CHG005	6 ECTS
Initiation biologie-biochimie structurale	BCA001	6 ECTS
Biologie fondamentale	BLG001	6 ECTS
TP Biochimie fondamentale	BCA002	6 ECTS
Biochimie métabolique appliquée	BCA003	6 ECTS
Physiologie humaine	BLG002	6 ECTS
TP Biologie fondamentale	BLG003	6 ECTS
Expérience professionnelle	UAAB0A	18 ECTS

L3 60 ECTS

Introduction aux réseaux informatiques et de terrain	UTC303	3 ECTS
Robotique générale : domaines et thématiques	UTC304	3 ECTS

Une UE à choisir parmi : 3 ECTS

Autre unité à choisir après accord de l'enseignant responsable	PLI2005

Autre unité à choisir après accord de l'enseignant responsable — PU2005 — 3 ECTS

Communication et information scientifique — ETR102 — 3 ECTS

Anglais professionnel — ANG320 — 6 ECTS

Méthodes et outils de l'organisation — DSY020 — 6 ECTS

Risque organisationnel et gestion du changement — DSY007 — 4 ECTS

Management de projet — GDN100 — 4 ECTS

Une UE au choix parmi : 6 ECTS

Phytotechnie : Accompagner l'évolution de la conduite des cultures — BSG116 — 6 ECTS

Sélection et Productions animales — BSG118 — 6 ECTS

Enjeux, concepts et outils pour le raisonnement de la conduite d'élevage — BSG117 — 6 ECTS

Données du vivant vers le dating mining — BLG119 — 4 ECTS

Expérience professionnelle — UAAB1B — 15 ECTS

Blocs de compétences

Code, N° et intitulé du bloc	Liste de compétences
LG040C30 RNCP39690BC03 S'exprimer et communiquer à l'oral et l'écrit et dans au moins une langue étrangère	Se servir aisément des différents registres d’expression écrite et orale de la langue française Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère
LG040C50 RNCP39690BC05 Agir en responsabilité au sein d’une organisation professionnelle	Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s’adapter et prendre des initiatives. Travailler en équipe et en réseau ainsi qu’en autonomie et responsabilité au service d’un projet. Analyser ses actions en situation professionnelle, s’autoévaluer pour améliorer sa pratique. Respecter les principes d’éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale. Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles