



Année universitaire 2019-2020

Modalités de contrôle des connaissances relatives à la licence professionnelle

Mention Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement Parcours analyse chimique et contrôle des matériaux

La licence professionnelle est un diplôme national de l'enseignement supérieur conférant à son titulaire le grade de licence. La formation valide l'obtention de 60 crédits européens. La licence professionnelle sanctionne un niveau correspondant à 180 crédits européens.

Déroulement des études

Conçue dans un objectif d'insertion professionnelle, la formation est composée de six unités d'enseignements (UE) capitalisables dont quatre de nature disciplinaire et transversale et deux de nature professionnalisante. La formation se déroule en alternance, sur la base d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation.

L'acquisition des connaissances et des aptitudes est appréciée par un **contrôle continu et régulier**. Ce contrôle peut, tout au long de l'année, prendre la forme d'écrits, d'oraux, d'exposés et de travaux pratiques notés.

En cas d'absence justifiée (cf. règlement intérieur de l'IUT) ayant empêché l'étudiant de satisfaire à ce contrôle, un rattrapage est organisé selon des modalités internes au département.

La licence professionnelle est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le projet tutoré réalisé durant les trois premières périodes en entreprise (UE 5) et la dernière période en entreprise (UE 6), et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué des UE 5 et 6. La compensation entre éléments constitutifs d'une unité d'enseignement, d'une part, et les unités d'enseignement, d'autre part, s'effectue sans note éliminatoire.

A l'issue du jury, lorsqu'il n'a pas été satisfait au contrôle des connaissances et des aptitudes, l'étudiant peut conserver, à sa demande, le bénéfice des unités d'enseignement pour lesquelles il a obtenu une note égale ou supérieure à 8 sur 20. Les unités d'enseignement dans lesquelles la moyenne de 10 a été obtenue sont capitalisables. Ces unités d'enseignement font l'objet d'une attestation délivrée par l'établissement.

Lorsque la licence professionnelle n'a pas été obtenue, une seconde session est organisée suivie d'un nouveau jury. Cette seconde session concerne exclusivement les UE disciplinaires et transversales ; les UE professionnalisantes ne pouvant donner lieu à une deuxième session.

Dans le cadre de la seconde session, les épreuves se feront sous forme écrite. Les Travaux Pratiques en revanche ne pourront donner lieu à une seconde session. L'étudiant choisira, dans ces conditions, parmi les UE non validées, un maximum de 4 épreuves, pour 4 matières d'enseignements distincts (hors TP). Les épreuves correspondront chacune à une matière d'enseignement et la note obtenue à l'épreuve remplacera la note obtenue à cette matière dans le cadre de la première session, si celle-ci est supérieure. Dans le cas contraire, l'étudiant conservera la note obtenue dans le cadre de la première session.

Ce rattrapage est organisé au plus tôt dans les quinze jours suivant la délibération du jury de la première session. L'étudiant devra communiquer au responsable de la formation au plus tard dans les trois jours suivant la communication de la date de la seconde session, la liste des épreuves choisies (dans les conditions sus-rappelées).

La licence est délivrée sur proposition d'un jury désigné en application des articles L 712-2 et L 613-1 du Code de l'éducation.

En cas de fraude, le surveillant responsable du contrôle observera la procédure définie aux articles R 712-9 à R 712-45 et suivants du Code de l'Éducation. Le Président de l'université, sur demande du directeur de l'IUT, saisit la commission disciplinaire.

Modalités du contrôle continu et calcul des moyennes

Moyenne par unité d'enseignement : la moyenne par unité d'enseignement est la moyenne pondérée des matières constituant l'unité d'enseignement affectées de leurs coefficients. Une absence non justifiée à un cours, TD ou TP entraînera un malus sur la moyenne de l'UE considérée de 0.2 points. Ces malus sont cumulables.

Moyenne générale : la moyenne générale est la moyenne pondérée des moyennes de toutes les unités d'enseignement affectées de leurs coefficients.

Les étudiants ayant choisi une matière optionnelle (sport, langue étrangère et culture) bénéficieront d'une majoration de la moyenne générale égale à 5% du cumul des points supérieurs à 10 obtenus en matières optionnelles, dans la limite de 0,5 point.

Une mention (Passable, Assez Bien, Bien et Très Bien) est attribuée aux étudiants admis dans les conditions suivantes :

(10 > = P < 12 > = AB < 14 > = B < 16 > = TB).

Licence professionnelle Mention Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement
Parcours analyse chimique et contrôle des matériaux

Libellé enseignement	NEL	ECTS	Coeff	Session 1	Session 2
		60	45		
AC1-Analyse de composés organiques et produits de l'industrie	UE1	8	7	CC	CC
AC1.1-Méthodes séparatives	EC		2	CC	CC
AC1.2- RMN	EC		1	CC	CC
AC1.3-Spectrométrie de Masse	EC		2	CC	CC
AC1.4-TP analyse Chimique	EC		2	CC	
AC2-Analyse de matériaux et matrices inorganiques	UE2	8	8,5	CC	CC
AC2.1-Méthodes spectroscopiques (AA,ICP, IR, Raman...)	EC		2,5	CC	CC
AC2.2-Méthodes électrochimiques	EC		2	CC	CC
AC2.3-TP analyse électrochimique	EC		2	CC	
AC2.4-Analyse de matériaux (Microscopie, granulométrie, ...)	EC		1	CC	CC
AC2.5-Analyse par diffraction de rayons X et Fluorescence X	EC		1	CC	CC
AC3-Applications industrielles, Assurance Qualité	UE3	8	8,5	CC	CC
AC3.1-Chimiométrie. Traitement de données	EC		1	CC	CC
AC3.2-Application des BPL aux techniques de base	EC		2	CC	CC
AC3.3-Plans d'expérience	EC		2	CC	CC
AC3.4-Traitement d'échantillons, BPL, Qualité Accréditation, stratégie d'analyse	EC		2	CC	CC
AC3.5-Validation de méthodes	EC		1,5	CC	CC
AC4-Enseignements d'ouverture et professionnalisants	UE4	6	6	CC	CC
AC4.1-Anglais scientifique et technique	EC		1,5	CC	CC
AC4.2-Expression communication	EC		1,5	CC	CC
AC4.3-Management, Qualité, environnement	EC		1,5	CC	CC
AC4.4-BPF, Sécurité	EC		1,5	CC	CC
AC5-Période en entreprise 1 - Projet tutoré	UE5	10	5	1	CC entreprise
				2	Rapport écrit
				2	Soutenance orale
AC6-Période en entreprise 2	UE6	20	10	3	CC entreprise
				3	Rapport écrit
				4	Soutenance orale