

Licence Professionnelle Sciences Technologies Santé Bio-Industrie et Biotechnologies

Parcours Culture de Tissus et de Cellules et Biologie Moléculaire (CTCBM)

REFERENCES : 13AD367F-13PD367F

Contrat de professionnalisation / Apprentissage

PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2018/2019

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p align="center">Responsable pédagogique Fabienne BON Institut Universitaire Technologique Tél : 03 80 39 65 55 rplpctcbm@iut-dijon.u-bourgogne.fr</p>	<p align="center">Assistante de formation contrat pro Fanny DIDIER / Tél : 03 80 39 37 60 fanny.didier@u-bourgogne.fr Assistante formation contrat apprentissage Nathalie WULLAERT/ Tel : 03 80 39 52 54 nathalie.wullaert@u-bourgogne.fr Ingénieur de formation Aurélien NICOLAS / Tél : 03 80 39 55 28 aurelie.nicolas@u-bourgogne.fr</p>
UE1 – Culture cellulaire et biologie cellulaire	83h
Culture cellulaire	69h
Communication cellulaire	14h
UE2 – Cycle cellulaire et cancer	58h
Cytométrie en flux	16h
Mort cellulaire et cancer	42h
UE3 – Biologie moléculaire	67h
Biologie moléculaire	39h
Outils de biologie moléculaire	28h
UE4 – Génie génétique et analyse de données	89h
Génie génétique, clonage, analyses moléculaires	55h
Analyses de données et bioinformatique	10h
Anglais scientifique	24h
UE5 – Immunologie et virologie	90h
Immunologie	70h
Virologie	20h
UE6 – Biotechnologie végétale et Bioproduction	63h
Biotechnologies végétales	29h
Bioproduction	24h
UE7 – Applications professionnelles	5h*
* S'ajoute le Projet Tuteuré correspondant à du travail personnel d'environ 120h	
UE8 – Période en entreprise	
Volume horaire total	455h

LP Mention Bio-Industries et Biotechnologies- Parcours Culture de Tissus et de Cellules et Biologie Moléculaire - CTCBM

REFERENCE : 13AD367G

Alternance hors-apprentissage

PRESENTATION DE LA FORMATION

Année universitaire 2018/2019

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p>Responsable pédagogique Fabienne BON IUT Dijon-Auxerre Tél : 03 80 39 65 55 fabienne.bon@iut-dijon.u-bourgogne.fr</p>	<p>Assistant(e) de formation Nathalie WULLAERT / Tél : 03.80.39.52.54 nathalie.wullaert@u-bourgogne.fr</p> <p>Ingénieur de formation Aurélie NICOLAS / Tél : 03.80.39.55.28 aurelie.nicolas@u-bourgogne.fr</p>

OBJECTIFS

La formation a pour objectif de former en alternance : des personnels techniques de niveau II (assistants ingénieurs, techniciens supérieurs...) spécialisés dans les techniques de Biologie Moléculaire, de Culture Cellulaire, de Virologie et d'Immunologie, de Génie fermentaire et de Biotechnologie végétale.

Les emplois visés concernent la recherche et développement, la production ou le contrôle qualité dans les secteurs des biotechnologies, de la santé, de l'industrie pharmaceutique et cosmétique ainsi que la recherche académique.

PUBLIC

- Moins de 26 ans
- Demandeurs d'emploi 26 ans et plus, inscrits au Pôle emploi

PRE-REQUIS

- DUT Génie Biologique Analyses Biologiques et Biochimiques ou BTS Analyses de Biologie Médicale, Biotechnologie, Anabiotec, L2 Sciences de la vie, DETAB
- Par validation d'acquis de l'expérience
- Par équivalence de diplôme

FORMATEURS

L'encadrement est assuré par les deux responsables pédagogiques de la formation.
La formation est dispensée par des enseignants-chercheurs de l'IUT Dijon-Auxerre de l'Université de Bourgogne spécialisés dans les domaines de la biologie moléculaire, la culture de cellules et de tissus.
Des intervenants professionnels font également partie de l'équipe pédagogique.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Durée de la formation : 450h
- Lieu de la formation : IUT Dijon-Auxerre – Université de Bourgogne
- Rythme de la formation : 3 périodes à l'université alternées de périodes de 3 semaines en entreprises de fin septembre à fin janvier. Présence constante en entreprise à partir de février (cf calendrier de la formation)

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Les enseignements se déroulent sous forme de cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques.

MOYENS TECHNIQUES

L'IUT Dijon-Auxerre met à la disposition des stagiaires de formation :

- salle informatique,
- accès à une bibliothèque universitaire.

PROCESSUS DE SELECTION PEDAGOGIQUE ET DE RECRUTEMENT

Dates limites de dépôt des candidatures à l'IUT : fin mars 2018
Sélection pédagogique (examen des candidatures par la commission pédagogique). Veuillez vous référer au site web de l'IUT Dijon-Auxerre

MODALITES D'EVALUATION ET SANCTION DE LA FORMATION

La licence professionnelle est décernée aux stagiaires qui ont obtenu une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement.
Les unités d'enseignement sont affectées par l'établissement d'un coefficient qui peut varier dans un rapport de 1 à 3. Lorsqu'une unité d'enseignement est composée de plusieurs éléments constitutifs, ceux-ci sont également affectés par l'établissement d'un coefficient qui peut varier dans un rapport de 1 à 3.

COMPETENCES ACQUISES ET DEBOUCHES

Assistant ingénieur ou technicien supérieur spécialisé en culture cellulaire et biologie moléculaire.
Intégration dans les équipes de recherche de la Filière Biologie technique dans les laboratoires des instituts de recherche privés ou publics, en recherche biologique et médicale, dans les laboratoires de R&D, de production, ou de qualité, des industries biotechnologiques et pharmaceutiques.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

<http://sefca.u-bourgogne.fr>

<http://sefca.u-bourgogne.fr>



SEFCA : Service commun de Formations Continue et par Alternance - Université de Bourgogne

N° Siret : 192 112 373 00 589 - Numéro d'organisme de formation : 26.21.P0018.21

Maison de l'Université - Esplanade Erasme - BP 27877 - 21078 DIJON CEDEX

Tél : 03.80.39.51.80 - Fax : 03.80.39.51.85 - Courriel : formation.continue@u-bourgogne.fr

LP Mention Bio-Industries et Biotechnologies- Parcours Culture de Tissus et de Cellules et Biologie Moléculaire - CTCBM

Classe entière

REFERENCE : 13AD367G

Alternance hors-apprentissage

CALENDRIER DE LA FORMATION

Année universitaire 2018/2019

JOUR FERIE
COURS
EXAMENS ET SOUTENANCE
ENTREPRISE

SEPTEMBRE 2018						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

OCTOBRE 2018						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

NOVEMBRE 2018						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

DÉCEMBRE 2018						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JANVIER 2019						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

FÉVRIER 2019						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

MARS 2019						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AVRIL 2019						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

MAI 2019						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

JUIN 2019						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

JUILLET 2019						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

AOÛT 2019						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

SEPTEMBRE 2019						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

IMPORTANT	
483h de cours de Septembre à Janvier soit 13 semaines de cours + 4 jours	
A ceci s'ajoute les dates de soutenance : le 29/03/19 et le 06/09/19	

* Calendrier prévisionnel susceptible d'être modifié

