



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Frères Mentouri – Constantine 1
Institut de la Nutrition, de l'Alimentation
et des Technologies Agro-alimentaires

I.N.A.T.A.A
Tél : 031 60 02 47 / Fax : 031 60 02 51

جامعة الإخوة منتوري-قسنطينة 1
معهد التغذية و التثدي
و التكنولوجيات الفلاحية الغذائية

Département de Biotechnologie

Master professionnalisant « Valorisation des sous-produits de l'industrie agroalimentaire et développement des Start-up »

Master 1 Semestre 1 (2023/2024) / salle 04 ancien bloc

	08h30--10h00	10h00--11h30	11h30--13h00	13h00--14h30	14h30--16h00
Samedi	TP/TD	TP/TD		TP/TD	TP/TD
Dimanche	Anglais scientifique (Dr ELMECHTA L.) En Ligne	Anglais scientifique (Dr ELMECHTA L.) En Ligne	PAUSE	Microorganismes d'intérêt industriel et Bio-ingénierie (Dr AIT KAKI A.)	Techniques d'analyses et de contrôle de la qualité des aliments (Dr. CHAALAL)
Lundi	Transformation de produits d'origine végétale (Dr. KEHAL)	Transformation de produits d'origine animale (Dr HAFID)i		TP/TD	TP/TD
Mardi		Sécurité sanitaire des aliments (Dr. ZOUBIRI) EN LIGNE		Transformation de produits d'origine animale (Dr. BADER)	TP/TD
Mercredi	Microorganismes d'intérêt industriel et Bio-ingénierie (Dr. AIT KAKI A.)	Techniques d'analyses et de contrôle de la qualité des aliments (Dr. CHAALAL)		TP/TD	TP/TD
Jeudi	Transformation de produits d'origine végétale (Dr. KEHAL)	Communication (Dr. GUIDOUM) HYBRIDE			



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Frères Mentouri – Constantine 1
Institut de la Nutrition, de l'Alimentation
et des Technologies Agro-alimentaires

I.N.A.T.A.A
Tél : 031 60 02 47 / Fax : 031 60 02 51

جامعة الإخوة منتوري-قسنطينة 1
معهد التغذية و التغذي
و التكنولوجيات الفلاحية الغذائية

Département de Biotechnologie

Master professionnalisant « Valorisation des sous-produits de l'industrie agroalimentaire et développement des Start-up »

Master 2 Semestre 3 (2023/2024) / salle 04 ancien bloc

	08h30--10h00	10h00--11h30	11h30--13h00	13h00--14h30	14h30--16h00
Samedi				Entrepreneuriat et développement de start-up (Dr. Moumen) en ligne	
Dimanche	Formulation et emballage des produits alimentaires (Dr. Kadri)	Toxicité et impact sur l'environnement (Dr. El HadeF El Okki)	PAUSE	TP /TD	TP /TD
Lundi	TP /TD	TP /TD		Méthodes d'extraction et de purifications des composés d'intérêt (Dr. Yedjed /Dr. Hafid)	Economie des sous-produits et démarches méthodologiques de valorisation
Mardi	Formulation et emballage des produits alimentaires (Dr. Kadri)	Toxicité et impact sur l'environnement (Dr. El HadeF El Okki)		TP /TD	TP /TD
Mercredi	TP /TD	TP /TD		Méthodes d'extraction et de purifications des composés d'intérêt (Dr. Yedjed)	Economie des sous-produits et démarches méthodologiques de valorisation
Jeudi	Brevetage (Dr. Betina) Amphi 3AB			Sortie en entreprise	