

	Université Djillali Liabes Sidi Bel Abbès	Code : PPER.03 Révision : 00 Date : 16/05/2026 Pages : 15/33
	EMPLOI DU TEMPS	

M1 BIOCHIMIE APPLIQUEE S1- 2026-2027

	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h'17h
Samedi	Anglais (Cours) EAD Mme CHENI	Communication (Cours) EAD Mr MAI	Anglais (TP) EAD Mme CHENI	Logiciels libres et open sources (Cours) EAD Mr MAI	Logiciels libres et open sources (TP) EAD Mr MAI	
Dimanche	Structure et fonction des macromolécules (Cours) Mme MEZIANI S20	Cytogénétique et biologie moléculaire (Cours) Mme HAUD S20	Techniques Biologiques et biochimiques (Aspects qualitatifs et quantitatifs)(TP) Mme LABGA L22 -Lab Immunologie	Techniques Biologiques et biochimiques (Aspects qualitatifs et quantitatifs) (TD1h) Mme LABGA S13	14h00	
Lundi	Enzymologie appliquée (Cours) S12 Mme CHENNI			Structure et fonction des macromolécules (TP) Mme Mme REBBAH L22 - Lab. Immunologie		
Mardi	Techniques Biologiques et biochimiques (Aspects qualitatifs et quantitatifs) (Cours) S18 Mme REMIL	Cytogénétique et biologie moléculaire (TD) M..... S8	Cytogénétique et biologie moléculaire (TP) Mme MOULESSEHOUL L23 - Lab. Biologie moléculaire			
Mercredi		Enzymologie appliquée (TP) Mme CHABANE CHAOUCH L20 - Lab. Biochimie générale				
Jeudi	Parasitologie et virologie (TP) Mr ACHEMAOUI L13 - Lab. Biologie de développement	Parasitologie et virologie (Cours) S12 Mme BELMOUSSAT-ZAHZEH T.				



Université Djillali Liabes
Sidi Bel Abbes

EMPLOI DU TEMPS

Code : PPER.03
Révision : 00
Date : 16/05/2026
Pages : 16/33

M1 BIOCHIMIE IMMUNOLOGIE S1- 2026-2027

	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Samedi			Communication (Cours) EAD Mlle BELMOKHTAR	Bio-informatique et génomique (Cours) EAD Mme OUALI	Logiciels libres et open sources (Cours) EAD Mr FAKIRI	Logiciels libres et open sources (TP) EAD Mlle TOU
Dimanche	Bio-informatique et génomique (TP) centre de calcul S33 Mlle BENMESSAOUD	Épigénétique et pathologie humaines (Cours) Mme ZAHZEH AIT-KACI M. S19	Techniques Biologiques et biochimiques (Aspects qualitatifs et quantitatifs) (Cours) A5 Mme KHALLOUA-ZINE			
Lundi	Immunologie fondamentale (Cours) Mme HARIR S11	Techniques de génie génétique (Cours) S10 Mme BACHIR BOUIADJRA	Expression des gènes et régulation (gènes d'immunité) (Cours) S10 Mme BACHIR BOUIADJRA	13h30	Techniques de génie génétique (TP 2h) Mlle BENMESSAOUD L09 Biologie cellulaire et histologie	15h30
Mardi	Immunologie fondamentale (TP2h) Mme OUALI L21 - Lab. Biochimie appliquée 10h30		Expression des gènes et régulation (gènes d'immunité) (TD 2h) M..... S26 13h30		Techniques et analyses biochimiques (TP2h) Mlle BENMESSAOUD L20 - Lab. Biochimie générale 16h30	
Mercredi	biochimie de la signalisation cellulaire (Cours) Mme ZEGGAI S11	biochimie de la signalisation cellulaire (TD) Mme ZEGGAI S18	Logiciels libres et open sources (Cours) S33 centre de calcul Mr FAKIRI		Épigénétique et pathologie humaines (TD2h) Mlle ELMEZOUAR S19 16h30	
Jeudi						

	Université Djillali Liabes Sidi Bel Abbès	Code : PPER.03 Révision : 00 Date : 16/05/2026 Pages : 17/33
	EMPLOI DU TEMPS	

M1 BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE S1- 2026-2027

	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Samedi	InformaØque appliquée à la biotechnologie (Cours) EAD Mme REMIL	InformaØque appliquée à la biotechnologie (TD) EAD Mme REMIL	Logiciels libres et open sources (TP)EAD Mr KADARI	CommunicaØon (Cours) EAD Mme BELKESSAM		Logiciels libres et open sources (Cours) EAD M r KADARI
Dimanche	Technique d'analyse biochimique (Cours) Mme EL KADI S19	Bactériologie médicale (TP) Mr BENINE L24 - Lab. Biotechnologie		Techniques de génie généØque (TP) Melle M..... L10 - Lab. Microbiologie générale	Techniques de génie généØque (TD1h) M..... S18 15h30	
Lundi	Bactériologie médicale (Cours) Mr BENINE S19	Virologie (TP) Mme GHALEM L14 - Lab. Microbiologie appliquée	Virologie (Cours) Mme GHALEM A4	Les infecØons bactériennes (Cours) Mme GUENAOUI S19		
Mardi	Technique d'analyse biochimique (TP) M..... L24 - Lab. Biotechnologie	Techniques de génie généØque (Cours) Mr BENALIA S13	Bactériologie médicale (TD) Mme KANOUN S20			
Mercredi	Les infecØons bactériennes (TD) Mme GUENAOUI S19	Les infecØons bactériennes (TP) Mme GUENAOUI L14 - Lab. Microbiologie appliquée	Virologie (TD) Mme ABDELMALEK S12			
Jeudi						



Université Djillali Liabes
Sidi Bel Abbes

Code : PPER.03
Révision : 00
Date : 16/05/2026
Pages : 17/33

EMPLOI DU TEMPS

M1 BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRES1- 2026-2027

	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Samedi	Anglais scientifique (Cours) EAD Mr ELAOUFI	Anglais scientifique (TD) EAD Mr ELAOUFI	Communication (Cours) EAD Mme HAMMAR		M1(BPC,BMC, MA, NP, BPR) Logiciels libres et open sources (Cours)EAD Mr BERRABAH A	M1(BPC, BMC MA,NP BPR) EAD Logiciels libres et open sources (TD) Mr BERRABAH A
Dimanche	Microbiologie moléculaire. Virologie moléculaire (TP) M..... L14 - Lab. Microbiologie appliquée			Analyse d'arÔcles (Cours) Mr BELMAMOUN A5		
Lundi			Microbiologie moléculaire. Virologie moléculaire (Cours) Mme CHAMA S20	Microbiologie moléculaire. Virologie moléculaire (Cours) S26 Mme DERRAZ		
Mardi		Microbiologie moléculaire. Virologie moléculaire (TD) S12 Mme DERRAZ	GénéÔque moléculaire (Cours) Mme BENCHIHA S21	BiostaÔsÔque (Cours) Mme BOUCHENTOUF A6	GénéÔque moléculaire (TD) Mme BENCHIHA S11	
Mercredi	BiostaÔsÔque (Cours) Mme BOUCHENTOUF S18	BiostaÔsÔque (TP1h) S33 Centre de calcul) Mme BOUCHENTOUF	11h00 GénéÔque moléculaire (Cours) Mme BENCHIHA S20		Ingénierie des protéines (Cours) Mme BENABBOU S18	Ingénierie des protéines (Cours) S18 Mme BENABBOU
Jeudi	Analyse d'arÔcles (TP en salle) S12 Mr HAMRI	Ingénierie des protéines (TD) S21 Mme BENABBOU				



Université Djillali Liabes
Sidi Bel Abbes

EMPLOI DU TEMPS

Code : PPER.03
Révision : 00
Date : 16/05/2026
Pages : 19/33

M1 BIOCHIMIE DE LA NUTRITION S1- 2026-2027

	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Samedi	Logiciels libres et open sources (Cours) EAD S21 Mr KADARI	Logiciels libres et open sources (TP) EAD Mr KADARI	BiostaOsΘque (Cours) EAD Mr BOUAZZA	BiostaOsΘques (TP) EAD Mr BOUAZZA	CommunicaΘon (Cours) EAD Mme SARSAR	
Dimanche	Physiologie des grands métabolismes (TD) Mme OURAMDANE S18	Physiologie des grands métabolismes (TP) Mme EL BADAoui L23 - Lab. Biologie moléculaire		12h30 Technologie des industries agroalimentaires (Cours) Mr MENADI A6	14h00 Microbiologie industrielle (TD) Mme AOUISSAT S11	
Lundi	Contrôle de la qualité et experΘse alimentaire (Cours) Mr MENADI S10	Barrières digesΘves et immunité – Immunologie analyΘque Mme KHALLOUA-ZINE (TP) L22 - Lab. Immunologie	Technologie des industries agroalimentaires (TP) Mlle M..... L11 - Lab. Technologie alimentaire	Technologie des industries agroalimentaires (TD) S12 Mr ALLAM	Barrières digesΘves et immunité – Immunologie analyΘque (Cours) S9 Mme SARSAR	
Mardi	Microbiologie industrielle (Cours) S20 Mr BENABDERRAHMANE					
Mercredi		Barrières digesΘves et immunité – Immunologie analyΘque (TD1h) S10 Mme KHALLOUA-ZINE 11h00	Physiologie des grands métabolismes (Cours) Mme OURAMDANE S26	Microbiologie industrielle (TP) Mme AOUISSAT L10 - Lab. Microbiologie générale	Contrôle de la qualité et experΘse alimentaire (TD) S11 Mr ALLAM	
Jeudi						



Université Djillali Liabes
Sidi Bel Abbès

EMPLOI DU TEMPS

Code : PPER.03
Révision : 00
Date : 16/05/2026
Pages : 20/33

M1 BIOLOGIE PATHOLOGIE CELLULAIRE S1- 2026-2027

	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Samedi		Communication (Cours) EAD Mme AISSAT A			M1(BPC,BMC, MA, NP, BPR) Logiciels libres et open sources (Cours) EAD Mr BERRABAH A	M1(BPC, BMC MA,NP BPR,) EAD Logiciels libres et open sources (TD) Mr BERRABAH A
Dimanche	Dynamique membranaire (Cours) S13 Mme SENOUCI	Dynamique membranaire (TD) Mme SENOUCI S13	Signalisation cellulaire et cancer (Cours) S18 Mme MOULESSEHOUL	Signalisation cellulaire et cancer (TD) S18 Mme MOULESSEHOUL		
Lundi	Méthodes en biologie cellulaire Mme CHAMA (Cours) S26		Méthodologie (Cours) S18 Mme EL BADAoui	Méthodologie (TD) Mme EL BADAoui S18		
Mardi		Signalisation cellulaire et cancer (TP) Mme HAMMAR L09 - Lab. Biologie cellulaire et histologie		Méthodes en biologie cellulaire (TD) Mme DERRAZ S11		
Mercredi		Méthodes en biologie cellulaire (TP) Mme DERRAZ L09 - Lab. Biologie cellulaire et histologie		Anglais (TD) Mr ELAOUFI S12		
Jeudi		Dynamique membranaire (TP) Mme SENOUCI L23 - Lab. Biologie moléculaire	Anglais (Cours) Mr ELAOUFI S13	Anglais (TP1h) Centre de calcul Mr ELAOUFI S33 14h00		



Université Djillali Liabes
Sidi Bel Abbes

Code : PPER.03
Révision : 00
Date : 16/05/2026
Pages : 21/33

EMPLOI DU TEMPS

M1 BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION S1- 2026-2027

	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Samedi	BiostaΘsΘques (TD)EAD M.....	BiostaΘsΘque (Cours) EAD Mr BOUAZZA		CommunicaΘon (Cours) EAD Mr BENALIA	M1(BPC,BMC, MA, NP, BPR) Logiciels libres et open sources (Cours)EAD Mr BERRABAH	M1(BPC, BMC MA,NP BPR) EAD Logiciels libres et open sources (TD) Mr BERRABAH
Dimanche	Physiologie cellulaire et moléculaire (TP) Mr ACHEMAOUI L13 - Lab. Biologie de développement	Biologie du développement (Cours) Mme ZEMRI S18		Méthodologie de recherche (TD Centre de calcule) Mr MAI S33		
Lundi	Endocrinologie moléculaire (Cours) Mme BELMOUSSAT- ZAHZEH T. S18	Endocrinologie moléculaire (TD1h) Mme BELMOUSSAT ZAHZEH T. S18	11h00	Endocrinologie moléculaire (TP) Mme DERRAS L13 - Lab. Biologie de développement		
Mardi	Physiologie cellulaire et moléculaire (Cours) Mme DEMMOUCHE S12	Gamétogenèse et développement embryonnaire (Cours) A5 Mme BENDAHRMANE		Biologie du développement (TD) S18 Mr BENALIA	Méthodologie de recherche (Cours) Mr MAI S20	
Mercredi	Biologie du développement (TP) Mme DERRAS L13 - Lab. Biologie de développement	Physiologie cellulaire et moléculaire (TD) Mr ACHEMAOUI S8		Gamétogenèse et développement embryonnaire (TP 3h) Mr BENALIA L13 - Lab. Biologie de développement		
Jeudi						



Université Djillali Liabes
Sidi Bel Abbès

EMPLOI DU TEMPS

Code : PPER.03
Révision : 00
Date : 16/05/2026
Pages : 22/33

M1 MICROBIOLOGIE APPLIQUEE S1- 2026-2027

	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Samedi	NutriOon et pathologie (Cours) EAD Mme BELMOUSSAT- ZAHZEH T.	NutriOon et pathologie (TD) EAD Mme BELMOUSSAT- ZAHZEH T	CommunicaOon (Cours) EAD Mme ZAHZEH AIT-KACI M.		M1(BPC,BMC, MA, NP, BPR) Logiciels libres et open sources (Cours) EAD Mr BERRABAH A	M1(BPC, BMC MA,NP BPR) EAD Logiciels libres et open sources (TD) Mr BERRABAH A
Dimanche		CaractérisaOon des biomolécules (Cours) Mme KANOUN S21	Microbiologie du sol et aquaOue (Cours) Mme HOUBAD S19		Microbiologie appliquée en agro-alimentaire (TP) Mme HOUBAD L24 - Lab. Biotechnologie	
Lundi	Microbiologie appliquée en agroalimentaire (Cours) Mme BOUSMAHA S8	Microflores associées à l'humain et aux animaux (Cours) Mme BOUSMAHA S19			Microflores associées à l'humain et aux animaux (TP) Mme REFFAS L14 - Lab. Microbiologie appliquée	
Mardi	Microbiologie du sol et aquaOue (TP) Mme HOUBAD L14 - Lab. Microbiologie appliquée				CaractérisaOon des biomolécules (TD 1h) S18 Mme KANOUN	15h30
Mercredi	Méthodologie en microbiologie (Cours) S26 Mr MARROKI			13h30	Méthodologie en microbiologie (TP) L14 - Lab. Microbiologie appliquée Mr MARROKI	16h30
Jeudi						



Université Djillali Liabes
Sidi Bel Abbès

Code : PPER.03
Révision : 00
Date : 16/05/2026
Pages : 23/33

EMPLOI DU TEMPSx

M1 NUTRITION ET PATHOLOGIE- S1- 2026-2027

	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Samedi		Communication (Cours) EAD Mme ZEGGAI	Anglais scientifique (Cours) EAD Mr KHALED MEGHIT	Anglais scientifique (TP) EAD Mr KHALED MEGHIT	M1(BPC,BMC, MA, NP, BPR) Logiciels libres et open sources (Cours)EAD Mr BERRABAH A	M1(BPC, BMC MA,NP BPR) EAD Logiciels libres et open sources (TD) Mr BERRABAH A
Dimanche		Physiologie du tube digestif (Cours) Mr DIAF S10	Biochimie de la nutrition (TP) Mme OURAMDANE L20 - Lab. Biochimie générale	Biochimie de la nutrition (Cours) Mme OURAMDANE S20	Physiologie du tube digestif (TP en salle) Mme BOURAGUEBA S10	
Lundi				Analyses sensorielles des aliments (Cours) Mme DRA S21		
Mardi	Méthodes instrumentales d'analyses (Cours) Mr HAZEM S21		Nutrition humaine (Cours) Mr KHALED MEGHIT S12	Méthodes instrumentales d'analyses (TP 2h) Mr HAZEM L21 - Lab. Biochimie appliquée 15h00		
Mercredi	Comportement alimentaire (Cours) Mme TIBOURA S20	Comportement alimentaire (TD) Mme TIBOURA S13	Analyses sensorielles des aliments (TP) Mme DRA L12 Lab Physiologie. de la nutrition	Nutrition humaine (TD) Mr KHALED MEGHIT S11		
Jeudi	Nutrition humaine (TP) Mr KHALED MEGHIT L11 - Lab. Technologie alimentaire					

	Université Djillali Liabes Sidi Bel Abbès	Code : PPER.03 Révision : 00 Date : 16/05/2026 Pages : 24/33
	EMPLOI DU TEMPS	

M1 QUALITE DES PRODUITS ET SECURITE ALIMENTAIRE -S1- 2026-2027

	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Samedi	Communication (cours) EAD Mme CHIALI CHARIF				Méthodologie de recherches (cours+TD) EAD Mme BADAOU 15h30	
Dimanche		Biochimie Alimentaire (TP)Lab20 Biochimie Mme BELKESSAM	Microbiologie Alimentaire(TP) Lab 14 Micobiologie appliquée Mme GUENAOUI	Biochimie Alimentaire (cours) S8 Mme MEZIANI		
Lundi		Biochimie Alimentaire (cours) S20 Mme MEZIANI	Toxicologie analytique(TP) Lab21 Biochimie appliquée Mlle MESSAOUD		Microbiologie Alimentaire (cours) S11 Mme KANOUN	Immunotoxicité des contaminants alimentaires (TD) S10 Mlle BENMESSAOUD
Mardi		Méthodologie d'analyse et contrôle (cours) S18 Mme HAMERA	Méthodologie d'analyse et contrôle (TP) Lab11 Technologie Alimentaire Mme HAMERA	Toxicologie analytique (TD1h) Mme BADAOU S26 14h00		
Mercredi			Toxicologie analytique (cours) Mme BADAOU S18	Immunotoxicité des contaminants alimentaires (cours) Mme BADAOU S18		
Jeudi	Technologie des industries agroalimentaires (cours) S9 Mme SERSAR	Technologie des industries agroalimentaires TD S9 Mme SERSAR			Logiciel libres et open sources (Cours+TP) EAD Mr BOUAZZA	