

## Modalité d'évaluation des compétences et des connaissances 2018-2019

**Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

**DUTGBIAB - Parcours DUT**

**DUT GENIE BIOLOGIQUE - INDUSTRIES ALIMENTAIRES & BIOLOGIQUES - Semestre 1**

*Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :*

**DUT 2<sup>e</sup> année**

**Spécialité GENIE BIOLOGIQUE**

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
<b>I-U05-2020</b>	<b>UE 11 BASES SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>8.00</b>		<b>8.00</b>	
I-E05-2040	OUTILS MATHEMATIQUES	Christine DRANSART			2.00	
I-E05-2040-01	Mathématiques - C. ABOUD, M. ALAMIL (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2040-02	Mathématiques - C. ABOUD, M. ALAMIL (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2041	BASES DE PHYSIQUE	Christine DRANSART			2.00	
I-E05-2041-01	Physique - C. Dransart (Th)			2 Ecrits de 1h30	1.00	03h00
I-E05-2041-02	Physique- C. Dransart et P. Neveux (TP)			Ecrit + CR de TP	1.00	01h30
I-E05-2042	OUTILS INFORMATIQUES	Olivier BLIGHT			2.00	
I-E05-2042-01	Informatique - O. Blight et S. Fadda (TP)			Exam sur ordi	2.00	02h00
I-E05-2043	ENSEIGNEMENT DIFFERENCIE D'ADAPTATION	Christine DRANSART			2.00	
I-E05-2043-01	Enseignement différencié- A. Bosco (Th)			QCM Ordi	0.50	01h00
I-E05-2043-02	Enseignement différencié- C. Dransart (Th)			QCM Ordi	0.50	01h00
I-E05-2043-03	Enseignement différencié- A. Le-Menn (TP)			CR de TP	1.00	00h00
<b>I-U05-2021</b>	<b>UE 12 SCIENCES CHIMIQUE ET BIOCHIMIQUE</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>8.00</b>		<b>8.00</b>	
I-E05-2044	BASES DE CHIMIE GENERALE ET ORGANIQUE	Anne BOSCO			3.00	
I-E05-2044-01	Chimie- C. Mathe et V. Tomao (Th)			2 Ecrits (1h00 + 20min)	1.50	01h20
I-E05-2044-02	Chimie - Anne et Guy Bosco (TP)			CR de TP	1.50	00h00
I-E05-2045	BIOCHIMIE	Magali RAULT-LEONARDON			3.00	
I-E05-2045-01	Biochimie - M. Rault (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2045-02	Biochimie - Anne Bosco (Th)			2 Ecrits (20min+1h30)	1.00	01h50
I-E05-2045-03	Biochimie- M. Rault (TP)			CR de TP	0.50	00h00
I-E05-2045-04	Biochimie - Anne et Guy Bosco (TP)			CR de TP	0.50	00h00
I-E05-2046	CHIMIE ET BIOCHIMIE : TECHNIQUES ANALYTIQUES	Guy BOSCO			2.00	
I-E05-2046-01	Techniques analytiques (TP)			CR de TP	2.00	00h00
<b>I-U05-2022</b>	<b>UE 13 SCIENCES DU VIVANT</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>8.00</b>		<b>8.00</b>	
I-E05-2047	BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE GENERALES	Elise BUISSON			3.00	

## Modalité d'évaluation des compétences et des connaissances 2018-2019

**Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

**DUTGBIAB - Parcours DUT**

**DUT GENIE BIOLOGIQUE - INDUSTRIES ALIMENTAIRES & BIOLOGIQUES - Semestre 1**

*Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :*

**DUT 2<sup>e</sup> année**

**Spécialité GENIE BIOLOGIQUE**

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
I-E05-2047-01	Biologie et physiologie animale - E. Buisson (Th)			QCM sur ordi + écrit	1.00	01h30
I-E05-2047-02	Bio. et physio. animale - E. Buisson et C. Vidaller(TP)			Dissection, dessin, QCM sur ordi	0.67	00h00
I-E05-2047-03	Physiologie végétale - D. Messaoudi (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2047-04	Physiologie végétale - A. LE MENN (TP)			CR de TP	0.33	00h00
I-E05-2048	BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE CELLULAIRES	Dominique MESSAOUDI			3.00	
I-E05-2048-01	Biologie végétale - D. Messaoudi (Th)			Ecrit	0.75	01h30
I-E05-2048-02	Biologie végétale - D. Messaoudi (TP)			CR de TP + examen de TP	0.50	00h00
I-E05-2048-03	Biologie cellulaire - M. Rault (Th)			Ecrit	0.75	01h30
I-E05-2048-04	Culture cellulaire - A. Le-Menn (TP)			CR de TP	0.25	00h00
I-E05-2048-05	Biologie cellulaire - H. Ramone (TP)			CR de TP	0.25	00h00
I-E05-2048-06	Cycle cellulaire - A. Le-Menn (Th)			Ecrit	0.50	01h30
I-E05-2049	BASES DE MICROBIOLOGIE ET D'IMMUNOLOGIE	Michel JOBIN			2.00	
I-E05-2049-01	Microbiologie - M. Jobin (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2049-02	Microbiologie - M. Jobin - S. Gagnier Oriol (TP)			Examen de TP	1.00	05h30
<b>I-U05-2023</b>	<b>UE 14 COMMUNICATION ET CONDUITE DE PROJETS</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>6.00</b>		<b>6.00</b>	
I-E05-2050	LANGUE VIVANTE 1 : ANGLAIS	Jerome ORLANDINI			2.00	
I-E05-2050-01	Anglais - Orlandini (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2050-02	Anglais - Orlandini (TP)			Oral	1.00	00h30
I-E05-2051	EXPRESSION COMMUNICATION				2.00	
I-E05-2051-01	Expression-communication- M. Teisseire (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2051-02	Expression-communication- M. Teisseire (TP)			Oral	1.00	00h00
I-E05-2052	PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL (PPP)				1.00	
I-E05-2052-01	PPP - Cordier-Colin ( TP)			Exposé	1.00	00h00
I-E05-2053	PROJET TUTEUR (70H)	Celine BOURGEOIS			1.00	
I-E05-2053-01	Projet tutoré			Rapport	1.00	00h00
<b>I-G05-0005</b>	<b>MOYENNE GENERALE</b>					

## Modalité d'évaluation des compétences et des connaissances 2018-2019

**Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**  
**DUTGBIAB - Parcours DUT**

**DUT GENIE BIOLOGIQUE - INDUSTRIES ALIMENTAIRES & BIOLOGIQUES - Semestre 2**

*Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :*

**DUT 2<sup>e</sup> année**

**Spécialité GENIE BIOLOGIQUE**

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
<b>I-U05-2024</b>	<b>UE 21 SCIENCES PHYSIQUE, CHIMIQUE ET BIOCHIMIQUE</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>7.00</b>		<b>7.00</b>	
I-E05-2054	CHIMIE GENERALE ET ORGANIQUE	Anne BOSCO			2.50	
I-E05-2054-01	Chimie générale et organique- C. Mathe (Th)			Ecrit	1.50	01h30
I-E05-2054-02	Chimie générale et organique- Aet G Bosco (TP)			CR de TP	1.00	00h00
I-E05-2055	PHYSIQUE APPLIQUEE	Christine DRANSART			2.00	
I-E05-2055-01	Physique appliquée- C. Dransart. (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2055-02	Physique appliquée- C. Dransart (TP)			CR de TP	1.00	00h00
I-E05-2056	BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE	Magali RAULT-LEONARDON			2.50	
I-E05-2056-01	Biochimie et bio mol. - A. Le Menn (Th)			Ecrit	0.40	01h30
I-E05-2056-02	Biochimie et bio mol. - M. Rault (Th)			Ecrit	0.40	01h30
I-E05-2056-03	Biochimie et bio mol. - M. Rault (TP)			CR de TP	0.50	00h00
I-E05-2056-04	Biochimie et bio mol. - S. Suchail (Th)			Ecrit	0.70	01h30
I-E05-2056-05	Biochimie et bio mol. - A et G Bosco (TP)			CR de TP	0.50	00h00
<b>I-U05-2025</b>	<b>UE 22 SCIENCES BIOLOGIQUES</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>7.00</b>		<b>7.00</b>	
I-E05-2057	MICROBIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE	Luc DEDIEU			3.00	
I-E05-2057-01	Microbiologie et immunologie 2 - L. Dedieu (Th)			Ecrit	1.50	01h30
I-E05-2057-02	Microbiologie et immunologie 2 - L. Dedieu (TP)			Examen de TP + CR	1.50	05h30
I-E05-2058	BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE APPLIQUEE				2.00	
I-E05-2058-01	Bio. et phys. appliquées- Lopes Martins (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2058-02	Bio. et physio. appliquées - Lopes Martins (TP)			CR de TP	1.00	00h00
I-E05-2059	ENSEIGNEMENT D'ADAPTATION AU MILIEU PROFESSIONNEL	Michel JOBIN			2.00	
I-E05-2059-01	Enseignement d'adaptation - M. Jobin (Th)			Ecrit + exposé	1.00	00h30
I-E05-2059-02	Enseign d'adaptation - M.Jobin et L.Dedieu (TP)			CR de TP	0.30	00h00
I-E05-2059-03	Enseignement d'adaptation - A et G Bosco (TP)			CR de TP	0.70	00h00
<b>I-U05-2027</b>	<b>UE 23I ENSEIGNEMENTS SPECIFIQUES A L'OPTION IAB</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>8.00</b>		<b>8.00</b>	
I-E05-2064	GENIE INDUSTRIEL	Celine BOURGEOIS			2.00	

## Modalité d'évaluation des compétences et des connaissances 2018-2019

**Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

**DUTGBIAB - Parcours DUT**

**DUT GENIE BIOLOGIQUE - INDUSTRIES ALIMENTAIRES & BIOLOGIQUES - Semestre 2**

*Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :*

**DUT 2<sup>e</sup> année**

**Spécialité GENIE BIOLOGIQUE**

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
I-E05-2064-01	Génie industriel - C. Bourgeois (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2064-02	Génie industriel - C. Bourgeois (TP)			CR de TP	1.00	00h00
I-E05-2065	BIOPRODUCTION	Philippe SCHMITT			2.00	
I-E05-2065-01	Bioproduction - P. Schmitt et L.Dedieu (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2065-02	Bioproduction - D. Messaoudi (TP)			CR de TP	0.50	00h00
I-E05-2065-03	Bioproduction - M. Vian (TP)			CR de TP	0.50	00h00
I-E05-2066	PRATIQUES EN ANALYSE DE BIO-PRODUITS	Guy BOSCO			2.00	
I-E05-2066-01	Pratique en analyse de bioprod.- AetG Bosco (Th)			Examen théorique de TP	0.33	00h00
I-E05-2066-02	Pratique en analyse de bioprod.- AetG Bosco (TP)			CR de TP	1.00	00h00
I-E05-2066-03	Pratique en analyse de bioprod.- I. Liadouze (Th)			Ecrit	0.67	01h30
I-E05-2067	PRATIQUE PROFESSIONNELLE	Christine DRANSART			2.00	
I-E05-2067-01	Pratique professionnelle - C. Dransart (Th)			Ecrit	0.50	01h30
I-E05-2067-02	Pratique professionnelle - C. Bourgeois (Th)			Ecrit	0.50	01h30
I-E05-2067-03	Pratique professionnelle - M. Vian (TP)			CR de TP	1.00	00h00
<b>I-U05-2028</b>	<b>UE 24 ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>8.00</b>		<b>8.00</b>	
I-E05-2068	OUTILS STATISTIQUES	Dominique MESSAOUDI			1.00	
I-E05-2068-01	Outils statistiques - D. Messaoudi (Th)			Ecrit	0.50	01h30
I-E05-2068-02	Outils statistiques - O. Blight (TP)				0.50	00h00
I-E05-2069	LANGUE VIVANTE 1 : ANGLAIS	Jerome ORLANDINI			2.00	
I-E05-2069-01	Anglais - J. Orlandini (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2069-02	Anglais - J. Orlandini (TP)			Oral	1.00	00h30
I-E05-2070	EXPRESSION COMMUNICATION				2.00	
I-E05-2070-01	Expression-communication- M. Teisseire (Th)			Dossier support communication	1.00	00h00
I-E05-2070-02	Expression-communication - M. Teisseire (TP)			Oral support de communication	1.00	00h00
I-E05-2071	PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL (PPP)				1.00	
I-E05-2071-01	PPP - examen - C. Grégoire			Ecrit	0.66	01h30

## Modalité d'évaluation des compétences et des connaissances 2018-2019

*Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE*

*DUTGBIAB - Parcours DUT*

*DUT GENIE BIOLOGIQUE - INDUSTRIES ALIMENTAIRES & BIOLOGIQUES - Semestre 2*

*Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :*

**DUT 2<sup>e</sup> année**

**Spécialité GENIE BIOLOGIQUE**

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
I-E05-2071-02	PPP - Planning/doc unique - C.Grégoire			Planning / doc unique	0.34	00h00
I-E05-2072	PROJET TUTEUR (80H)	Celine BOURGEOIS			2.00	
I-E05-2072-01	Projet tutoré - C. Bourgeois - A. Bischoff			Rapport	2.00	00h00
<b>I-G05-0002</b>	<b>MOYENNE GENERALE</b>					

## Modalité d'évaluation des compétences et des connaissances 2018-2019

**Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**  
**DUTGBIAB - Parcours DUT**

**DUT GENIE BIOLOGIQUE - INDUSTRIES ALIMENTAIRES & BIOLOGIQUES - Semestre 3**

*Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :*

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
<b>I-U05-2034</b>	<b>UE 31I GENIE DES PROCEDES INDUSTRIELS</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>9.00</b>		<b>9.00</b>	
I-E05-2133	PHYSIQUE INDUSTRIELLE	Celine BOURGEOIS			3.00	
I-E05-2133-01	Physique industrielle - C. Bourgeois (Th)			Ecrit	0.50	01h00
I-E05-2133-02	Physique industrielle - C. Bourgeois (TP)			CR de TP	1.50	00h00
I-E05-2133-03	Physique industrielle - F. Escuret (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2134	OPERATIONS UNITAIRES	Celine BOURGEOIS			3.00	
I-E05-2134-01	Opérations unitaires - C. Bourgeois (Th)			Ecrit	1.50	01h30
I-E05-2134-02	Opérations unitaires - C. Bourgeois (TP)			CR de TP	0.75	00h00
I-E05-2134-03	Opérations unitaires - C. Bourgeois (TP)			Examen de TP	0.75	00h00
I-E05-2135	APPROFONDISSEMENT TECHNOLOGIQUE	Philippe SCHMITT			3.00	
I-E05-2135-01	Approf. technologique - P. Schmitt (Th)			Ecrit	1.50	01h30
I-E05-2135-02	Approf. technologique - C. Bourgeois (TP)			CR de TP	0.75	00h00
I-E05-2135-03	Informatique - C. Dransart (TP)			Exam sur ordi	0.75	01h30
<b>I-U05-2035</b>	<b>UE 32I BIOTECHNOLOGIES</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>9.00</b>		<b>9.00</b>	
I-E05-2136	BIOCHIMIE ET PHYSICO-CHIMIE ALIMENTAIRES	Guy BOSCO			3.00	
I-E05-2136-01	Bioch. et Physico-chimie alim - M. Vian (Th)			Ecrit	2.00	01h30
I-E05-2136-02	Bioch. et Physico-chimie alim - G.Bosco (TP)			CR de TP	1.00	00h00
I-E05-2137	MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE	Philippe SCHMITT			3.00	
I-E05-2137-01	Microbiologie alimen.- P.Schmitt (Th)			Ecrit	2.00	01h30
I-E05-2137-02	Microbiologie alim.- D.Messaoudi-L.Dedieu(TP)			examen de TP + CR de TP	1.00	04h00
I-E05-2138	BIOCHIMIE ET PHYSICO-CHIMIE APPROFONDIES	Magali RAULT-LEONARDON			3.00	
I-E05-2138-01	Bioch. et physico-chimie approf.-C. Giniès (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2138-02	Bioch. et physico-chimie approf.-C.Giniès (TP)			CR de TP	0.50	00h00
I-E05-2138-03	Bioch et physico-chimie approf.-M. Rault (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2138-04	Bioch. et physico-chimie approf.-M. Rault (TP)			CR de TP	0.50	00h00
<b>I-U05-2036</b>	<b>UE 33I FORMATION GENERALE POUR L'ENTREPRISE</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>6.00</b>		<b>6.00</b>	
I-E05-2139	QUALITE-HYGIENE ALIMENTAIRE-SECURITE DEVELOPPEMENT DURABL				1.00	

## Modalité d'évaluation des compétences et des connaissances 2018-2019

**Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

**DUTGBIAB - Parcours DUT**

**DUT GENIE BIOLOGIQUE - INDUSTRIES ALIMENTAIRES & BIOLOGIQUES - Semestre 3**

*Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :*

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
I-E05-2139-01	Qualité Hygiène et Sécurité - C. Grégoire (Th)			Ecrit	0.50	01h30
I-E05-2139-02	Qualité Hygiène et Sécurité - C. Grégoire (TP)			CR de TP	0.50	00h00
I-E05-2140	ANALYSE DE DONNEES OUTILS DE BIOINFORMATIQUE	Dominique MESSAOUDI			2.00	
I-E05-2140-01	Bioinformatique - H. Dominguez (TP)			Ecrit	0.50	01h30
I-E05-2140-02	Analyse de données - D. Messaoudi (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2140-03	Analyse de données - O. Blight (TP)			Examen sur ordi	0.50	02h00
I-E05-2141	RENFORCEMENT DES COMPETENCES PROFESSIONNELLES	Helene DOMINGUEZ			3.00	
I-E05-2141-01	Biologie moléculaire - H.Dominguez (Th)			Ecrit	1.50	03h00
I-E05-2141-02	Biologie moléculaire - H. Dominguez (TP)			CR de TP	1.50	00h00
<b>I-U05-2037</b>	<b>UE 3IA OUTILS DE COMMUNICATION PROJETS</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>6.00</b>		<b>6.00</b>	
I-E05-2142	LANGUE VIVANTE 1 : ANGLAIS				2.00	
I-E05-2142-01	Anglais - C. Deters (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2142-02	Anglais - C.Deters (TP)			Oral	1.00	00h00
I-E05-2143	EXPRESSION COMMUNICATION	Maryline VIAN			1.00	
I-E05-2143-01	Expression scientifique - M. Vian (Th)			Dossier scientifique	0.50	00h00
I-E05-2143-02	Expression scientifique - M. Vian (TP)			Exposé scientifique	0.50	00h00
I-E05-2144	PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL (PPP)	Christel BRUN-FRANC			1.00	
I-E05-2144-01	PPP - C. Brun-Franc (écrit)			Ecrit	0.50	01h30
I-E05-2144-02	PPP - C. Brun-Franc (DM)			DM	0.50	00h00
I-E05-2145	PROJET TUTEUR (80H)	Celine BOURGEOIS			2.00	
I-E05-2145-01	Projet tutoré			Rapport + Soutenances	2.00	00h00
<b>I-G05-0005</b>	<b>MOYENNE GENERALE</b>					

## Modalité d'évaluation des compétences et des connaissances 2018-2019

**Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

**DUTGBIAB - Parcours DUT**

**DUT GENIE BIOLOGIQUE - INDUSTRIES ALIMENTAIRES & BIOLOGIQUES - Semestre 4**

*Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :*

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
<b>I-U05-2041</b>	<b>UE 41I GENIE ALIMENTAIRE ET BIOPROCEDES</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>10.00</b>		<b>10.00</b>	
I-E05-2157	ELECTROTECHNIQUE AUTOMATISME / REGULATION	Christine DRANSART			1.50	
I-E05-2157-01	Electrotechnique, Automatismes - C. Dransart (Th)			Ecrit	0.75	01h30
I-E05-2157-02	Electrotechnique, Automatismes - P. Neveux (TP)			CR de TP	0.75	00h00
I-E05-2158	TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE : PROCEDES DE FABRICATION	Celine BOURGEOIS			2.00	
I-E05-2158-01	Technologie alimentaire - C. Bourgeois (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2158-02	Technologie alimentaire - CTCPA (TP)			CR de TP	0.25	00h00
I-E05-2158-03	Technologie alimentaire - C. Bourgeois (TP)			CR de TP	0.75	00h00
I-E05-2159	ENSEIGNEMENTS GENERAUX POUR L'ENTREPRISE				1.00	
I-E05-2159-01	Enseig. gén. pour l'entreprise - K. Muller (Th)			Ecrit	0.50	01h30
I-E05-2159-02	Enseig. gén. pour l'entreprise - C. Grégoire (TP)			CR de TP	0.25	01h30
I-E05-2159-03	Enseig. gén. pour l'entreprise - K. Muller (TP)			CR de TP	0.25	00h00
I-E05-2160	BIOCHIMIE ET PHYSICO CHIMIE APPLIQUEES	Anne BOSCO			1.00	
I-E05-2160-01	Bioch. et physico chimie - A et G Bosco (TP)			CR de TP	1.00	00h00
I-E05-2161	MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE ET GENETIQUE MICROBIENNE	Dominique MESSAOUDI			2.50	
I-E05-2161-01	Microbio indus. et génétique - D. Messaoudi (Th)			Ecrit	1.50	01h30
I-E05-2161-02	Microbio indus. et génétique - D. Messaoudi (TP)			CR de TP	0.50	00h00
I-E05-2161-03	Microbio indus. et génétique - M. Jobin (TP)			CR de TP	0.50	00h00
I-E05-2162	ENSEIGNEMENTS TECHNOLOGIQUES POUR L'ENTREPRISE	Anne BOSCO			2.00	
I-E05-2162-01	Cosmétologie - M. Vian (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2162-02	Cosmétologie - M. Vian (TP)			CR de TP	0.25	00h00
I-E05-2162-03	Ens. tech. pour l'entreprise - A. Bosco (TP)			CR de TP	0.75	00h00
<b>I-U05-2042</b>	<b>UE 42I COMPLEMENTS DE FORMATION POUR L'ENTREPRISE</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>8.00</b>		<b>8.00</b>	
I-E05-2163	QUALITE-SECURITE SANTE DEVELOPPEMENT DURABLE GESTION-LEG				1.00	
I-E05-2163-01	Qualité Sécurité- Examen - C. Grégoire (Th)			Ecrit	0.33	01h30
I-E05-2163-02	Qualité-Sécurité - Compta T. Houbre - (TP)			Rapport	0.50	00h00
I-E05-2163-03	Qualité Sécurité- Audit - C. Grégoire (Th)			Audit	0.17	00h00



## Modalité d'évaluation des compétences et des connaissances 2018-2019

**Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

**DUTGBIAB - Parcours DUT**

**DUT GENIE BIOLOGIQUE - INDUSTRIES ALIMENTAIRES & BIOLOGIQUES - Semestre 4**

*Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :*

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
I-E05-2164	LANGUE VIVANTE 1 : ANGLAIS				2.00	
I-E05-2164-01	Anglais - C. Vannier (Th)			Ecrit	1.00	01h30
I-E05-2164-02	Anglais - C. Vannier (TP)			Oral	1.00	00h00
I-E05-2165	EXPRESSION COMMUNICATION	Christel BRUN-FRANC			2.00	
I-E05-2165-01	Expression-communication - C. Brun-Franc (Th)			Oral individuel	1.00	00h00
I-E05-2165-02	Expression-communication - C. Brun-Franc (TP)			Oral en groupe	1.00	00h00
I-E05-2166	PROJET TUTEUR (70H)	Celine BOURGEOIS			3.00	
I-E05-2166-01	Projets tutorés - C. Bourgeois			Rapport	3.00	00h00
<b>I-U05-2043</b>	<b>UE 43I STAGE(S)</b>	<b>Christine DRANSART</b>	<b>12.00</b>		<b>12.00</b>	
I-E05-2167	STAGE(S) (STAGE DE FIN D'ETUDES DE 10 SEMAINES MINIMUM)	Celine BOURGEOIS			12.00	
I-E05-2167-01	Stage professionnel - C. Bourgeois (Oral 1ère année)			Oral 1ère année	2.00	00h00
I-E05-2167-02	Stage professionnel - C. Bourgeois (Oral 2ème année)			Oral 2ème année	3.50	00h00
I-E05-2167-03	Stage professionnel - C. Bourgeois (Rapport de stage)			Rapport de stage	3.50	00h00
I-E05-2167-04	Stage professionnel - C. Bourgeois (Note entreprise)			Implication en entreprise	3.00	00h00
<b>I-G05-0002</b>	<b>MOYENNE GENERALE</b>					