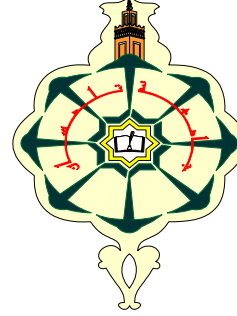


وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

**UNIVERSITE ABOUBEKR BELKAID-TLEMSEN**  
**VICE-RECTORAT DE LA FORMATION**  
**SUPERIEURE DE POST-GRADUATION,**  
**L'HABILITATION UNIVERSITAIRE ET LA**  
**RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
Téléphone / Fax: 043-20-51-93.



جامعة أبي بكر بلقايد- تلمسان  
نيابة مديرية الجامعة المكلفة  
بالتكوين العالي فيما بعد التدرج  
و التأهيل الجامعي و البحث العلمي

## **CONCOURS D'ACCES 3<sup>ème</sup> CYCLE DOCTORAT ANNEE** **UNIVERSITAIRE 2017/2018**

L'Université ABOU BEKR BELKAID de Tlemcen organise des Concours nationaux pour l'accès aux études pour l'obtention du diplôme de Doctorat dans les filières (et options) suivantes:

Faculté : Langues et lettres

Lieu du concours : nouveau pôle La Rocade, B.P N° 138, Tel : 043 38 19 44/45

Code	Intitulé du doctorat	Nombre de postes	Conditions d'accès (Master en)	Epreuves du concours
D01	الصوتيات العربية ومستويات الدرس اللغوي	03	- علوم اللغة العربية - اللسانيات - تعليمية اللغة العربية - اللسانيات التطبيقية - اللسانيات التطبيقية وتعليمية اللغة - اللسانيات العربية	- امتحان في ترجمة النص في التخصص: عربي / فرنسي أو إنجليزي. المدة = 01 ساعة و 30 د، المعامل=01 - امتحان في الصوتيات العربية النشأة والتطور. المدة = 02 ساعتان، المعامل=03
D02	اللسانيات التطبيقية	03	- اللسانيات - علوم اللغة العربية - المعالجة الآلية للغة العربية - تعليمية اللغة - تعليمية اللغة وتحليل الخطاب	- امتحان في ترجمة النص في التخصص: عربي/ فرنسي أو إنجليزي. المدة=01 ساعة و 30 د، المعامل=01 - امتحان في اللسانيات التطبيقية. المدة= 02 ساعتان، المعامل=03
D03	اللسانيات وتعليمية اللغة	05	- اللسانيات - علوم اللغة العربية - اللسانيات التطبيقية - المعالجة الآلية للغة العربية - تعليمية اللغة - اللسانيات العربية	- امتحان في ترجمة النص في التخصص: عربي/ فرنسي أو إنجليزي. المدة=01 ساعة و 30 د، المعامل=01 - امتحان في الصوتيات العربية النشأة والتطور. المدة=02 ساعتان / المعامل=03
D04	نقد حديث ومعاصر	05	- النقد الأدبي الحديث والمعاصر - أدب عربي حديث ومعاصر - تحليل الخطاب - الشعرية العربية	- امتحان في ترجمة النص الأدبي: عربي/ فرنسي أو إنجليزي . المدة=01 ساعة و 30 د، المعامل=01 - امتحان في أدب حديث ومعاصر. المدة=02 ساعتان، المعامل=03
D05	الأدب العربي الحديث والمعاصر	05	- الأدب الحديث و المعاصر - النقد الأدبي الحديث و المعاصر - أدب عربي - الشعرية العربية و النقد الأدبي	. امتحان في المنهجية المدة=ساعة 30 د، المعامل=01 - امتحان في أدب حديث و معاصر المدة=02 ساعتان، المعامل=03

D06	النقد المسرحي	05	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مسرح مغاربي.</li> <li>- إخراج سينمائي .</li> <li>- نقد مسرحي.</li> <li>- اخراج مسرحي.</li> <li>- دراماتوجيا العرض المسرحي</li> <li>- الكتابة المسرحية في الجزائر.</li> <li>- فنون درامية</li> <li>- سينما</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- امتحان في الترجمة</li> <li>- المعامل=01، المدة=01 ساعة و 30 د</li> <li>- امتحان في النقد المسرحي.</li> <li>- المعامل=03، المدة=02 ساعتان</li> </ul>
D07	الفنون البصرية	05	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دراسات في الفنون التشكيلية</li> <li>- تصميم و محيط.</li> <li>- فن تشكيلي</li> <li>- فنون</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- امتحان في الترجمة</li> <li>- المعامل=01، المدة=01 ساعة و 30 د</li> <li>- امتحان في الفنون البصرية.</li> <li>- المعامل=03، المدة=02 ساعتان</li> </ul>
D08	Littérature, Linguistique textuelle et Didactique de la littérature	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Littérature</li> <li>- Didactique</li> <li>- Français, langue étrangère</li> <li>- Sciences du langage</li> <li>- Littérature comparée et dialogues interculturels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Méthodologie.</li> <li>Coefficient=1, Durée =1h et30min</li> <li>- Analyse Textuelle: Approches et méthodes</li> <li>Coefficient=3, Durée=02h</li> </ul>
D09	Langues, littératures et pratiques d'enseignement	06	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Littérature et civilisation</li> <li>- Langue et littérature française</li> <li>- Sciences du langage</li> <li>- Langue et communication</li> <li>- Didactique des langues</li> <li>- Didactique du FLE</li> <li>- Littérature comparée et dialogue interculturel</li> <li>- Langue, culture et civilisation</li> <li>- Sciences du langage et didactique</li> <li>- Didactique des langues étrangères</li> <li>- Didactique du français et interculturalité</li> <li>- Didactique du français sur objectifs universitaires</li> <li>- Didactique et langues appliquées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Option 1</b></li> <li>Langues en contexte : analyse interdisciplinaire,</li> <li>Coefficient= 03, Durée=02h</li> <li><b>Option 2</b></li> <li>Études littéraires et transferts culturels</li> <li>Coefficient=03, Durée=02h</li> <li><b>Option 3</b></li> <li>Pratiques d'enseignement des langues et des cultures</li> <li>Coefficient=03, Durée=02h</li> <li>- <b>Épreuve commune</b>, Methodologie de recherche,</li> <li>Coefficient=01, Durée=01h30</li> </ul>

<b>D10</b>	Sociolinguistics	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Language Sciences</b></li> <li>- <b>Didactics</b></li> <li>- <b>Language and Culture</b></li> <li>- <b>Literature and Civilisation</b></li> <li>- <b>Applied Linguistics</b></li> <li>- <b>Linguistics</b></li> <li>- <b>Sociolinguistics.</b></li> <li>- <b>Gender Studies Didactics of English and applied linguistics</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- General Linguistics, Coefficient=01, Durée =01h30</li> <li>- Sociolinguistics, Coefficient=03, Durée = 02h</li> </ul>
<b>D11</b>	Comparative Literature	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Literature and civilization</b></li> <li>- <b>English Literary and Cultural Studies</b></li> <li>- <b>Literature</b></li> <li>- <b>Literature and Cultural Studies</b></li> <li>- <b>Didactics of Literature</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- General Literature. Coefficient=01, Durée= 01h30</li> <li>- Comparative Literature. Coefficient=03, Durée = 02h</li> </ul>
<b>D12</b>	Didactics & Assessment in English Language Education	<b>06</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Didactics &amp; Assessment in English Language Education</b></li> <li>- <b>Language Studies</b></li> <li>- <b>Linguistics</b></li> <li>- <b>Didactique de la langue Anglaise</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Methodology, Coefficient= 01, Durée =01h30</li> <li>- Didactics and Assessment in EFL, Coefficient= 03, Durée = 02h</li> </ul>
<b>D13</b>	Communication Interculturelle et Littérature Hispaniques	<b>06</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Littérature et civilisation espagnoles</b></li> <li>- <b>Civilisation espagnole et hispano-américaine</b></li> <li>- <b>Littérature et civilisation hispaniques</b></li> <li>- <b>Langue et communication hispaniques</b></li> <li>- <b>Langue, littérature, civilisation espagnole et hispano-américaine</b></li> <li>- <b>Didactique de l'espagnol langue étrangère</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les écrits littéraires et historiques de la guerre civile espagnole. Coefficient= 01, Durée =01h30</li> <li>- Analyse Critique du Discours de la Communication. Coefficient= 03, Durée = 02h</li> </ul>

**Faculté : Sciences économiques, commerciales et sciences de gestions**

**Lieu du concours : Imama, B.P 226, Tel : 043 21 21 66**

<b>Code</b>	<b>Intitulé de Doctorat</b>	<b>Nombre de postes</b>	<b>Masters ouvrant droit au concours</b>	<b>Epreuves</b>
<b>D14</b>	Banques et assurances	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Banque et assurances</b></li> <li>- <b>Economie et management des finances publiques</b></li> <li>- <b>Finances et banques</b></li> <li>- <b>Banque, assurances et gestion des risques</b></li> <li>- <b>Economie bancaire approfondie</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Economie monétaire et bancaire Coefficient=3, Durée=2h00</li> <li>- Financial Markets (in English) Coefficient =1, Durrée=1h30</li> </ul>
<b>D15</b>	Econométrie financière	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Economie monétaire et financière</b></li> <li>- <b>Finance des collectivités locales</b></li> <li>- <b>Finance et commerce internationale</b></li> <li>- <b>Monnaie, banques et finance</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Finance internationale Coefficient=3, Durée=2h00</li> <li>- Financial Markets (in English) Coefficient =1, Durrée=1h30</li> </ul>
<b>D16</b>	Management et gouvernance d'entreprise	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gouvernance d'entreprise</b></li> <li>- <b>Management des ressources humaines</b></li> <li>- <b>Communication d'entreprise</b></li> <li>- <b>Comptabilité et fiscalité</b></li> <li>- <b>Audit et contrôle de gestion</b></li> <li>- <b>Gestion des ressources humaines et développement des compétences</b></li> <li>- <b>Comptabilité, audit et contrôle de gestion</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Management des organisations Coefficient=3, Durée=2h00</li> <li>- Human Ressources Management (in English) Coefficient =1, Durrée=1h30</li> </ul>
<b>D17</b>	Ingénierie Economique et Entreprise	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Ingénierie Economique et développement des Entreprise</b></li> <li>- <b>Entreprenariat et création d'entreprise</b></li> <li>- <b>Entreprenariat</b></li> <li>- <b>Analyse économique et modélisation</b></li> <li>- <b>Politique économique et sociale</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veille Technologique et Stratégique Coefficient=3, Durée=2h00</li> <li>- Management de l'innovation Coefficient=1, Durée=1h30</li> </ul>

<b>D18</b>	Economie appliquée	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Economie monétaire et financière</b></li> <li>- <b>Economie quantitative</b></li> <li>- <b>Analyse économique de développement</b></li> <li>- <b>Economie appliquée</b></li> <li>- <b>Analyse économique</b></li> <li>- <b>Techniques quantitatives et économie appliquée</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Techniques quantitatives appliquées (tests d'hypothèses, économétrie et analyse des données, recherche opérationnelle) Coefficient=3, Durée=3h00</li> <li>- Macroéconomie Coefficient=1, Durée=1h30</li> </ul>
<b>D19</b>	Management marketing Finance et commerce international	<b>04</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Marketing international</b></li> <li>- <b>Marketing des services</b></li> <li>- <b>Entreprenariat</b></li> <li>- <b>Finance et commerce international</b></li> <li>- <b>Marketing</b></li> <li>- <b>Management des PME et entreprenariat</b></li> <li>- <b>Marketing stratégique</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stratégies d'internationalisation Coefficient=3, Durée=2h00</li> <li>- Marketing Principles (in English) Coefficient=1, Durée=1h30</li> </ul>
<b>D20</b>	Comptabilité Financière et Audit Financier	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Comptabilité et fiscalité académique</b></li> <li>- <b>Comptabilité et fiscalité professionnelle</b></li> <li>- <b>Comptabilité et fiscalité</b></li> <li>- <b>Comptabilité, audit et contrôle</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comptabilité financière approfondie et audit financier Coefficient=3, Durée=2h00</li> <li>- Financial Management (in English) Coefficient=1, Durée=1h30</li> </ul>

Faculté : Sciences sociales et humaines

Lieu du concours : nouveau pôle La Rocade, Tel : 043 38 16 41

Code	Intitulé du doctorat	Nombre de postes	Conditions d'accès (Master en)	Epreuves du concours
D21	أنثروبولوجيا اجتماعية وثقافية	03	- أنثروبولوجيا ثقافية و اجتماعية - انثروبولوجيا عامة - علم اجتماع ثقافي	المقياس الأول : لغة أجنبية المعامل=1، المدة=1 سا و 30 د المقياس الثاني : أنثروبولوجيا ثقافية و اجتماعية المعامل=3، المدة=2 سا
D22	التنظيمات، المدينة والمجتمع	03	- علم اجتماع العمل و التنظيمات - علم اجتماع الحضري - علم اجتماع التنمية البشرية - علم اجتماع التنظيم - علم اجتماع التنمية البشرية - انثروبولوجيا حضرية	المقياس الأول: لغة أجنبية المعامل=1، المدة=1 سا و 30 د المقياس الثاني: المؤسسة و المدينة و التنمية البشرية المعامل=3، المدة=2 سا
D23	فلسفة عملية	05	- الفلسفة والتنوع الثقافي - فلسفة إسلامية وحضارة - ارغولوجيا (Ergologie) - فلسفة الدين وحضارة - فلسفة يونانية - الفلسفة العامة وتعليميتها - فلسفة عامة - فلسفة إسلامية	المقياس الأول: لغة أجنبية وترجمة المعامل=1، المدة=1 سا و 30 د المقياس الثاني: فلسفة عملية المعامل=3، المدة=2 سا
D24	الفقه الإسلامي وأصوله	03	- الفقه المالكي وأصوله - الفقه المقارن - الفقه المالكي المقارن - الفقه وأصوله	المقياس الأول: مناهج البحث في العلوم الإسلامية المعامل=1، المدة=1 سا و 30 د المقياس الثاني: الدراسات الفقهية والمقاصدية المعامل=3، المدة=2 سا

D25	التفسير والدراسات القرآنية	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التفسير وعلوم القرآن</li> <li>- الدراسات القرآنية</li> <li>- تفسير قراءات القرآن</li> <li>- اللغة والدراسات القرآنية</li> <li>- دراسات لغوية وقرآنية</li> <li>- دراسات قرآنية</li> </ul>	<p>المقياس الأول: . مناهج البحث في العلوم الإسلامية المعامل=1، المدة=1 سا و 30 د المقياس الثاني: . التفسير والدراسات القرآنية المعامل=3، المدة=2 سا</p>
D26	التاريخ الوسيط المغرب الإسلامي	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تاريخ وحضارة المغرب الإسلامي</li> <li>- تاريخ وحضارة المغرب الأوسط</li> <li>- التاريخ الحضاري لبلاد المغرب</li> </ul>	<p>المقياس الأول: اللغة الأجنبية المعامل=1، المدة=1 سا و 30 د المقياس الثاني: حضارة المغرب الإسلامي المعامل=3، المدة=2 سا</p>
D27	تاريخ الحركات الوطنية المغربية	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تاريخ الحركات الوطنية المغربية</li> <li>- تاريخ المغرب العربي الحديث والمعاصر</li> <li>- تاريخ الحركة الوطنية الجزائرية</li> <li>- تاريخ الجزائر الحديث والمعاصر</li> <li>- تاريخ المغرب العربي عبر العصور</li> <li>- تاريخ الجزائر الثقافي والاقتصادي والاجتماعي</li> </ul>	<p>المقياس الأول: لغة أجنبية المعامل=1، المدة=1 سا و 30 د المقياس الثاني: تاريخ الحركات الوطنية المغربية المعامل=3، المدة=2 سا</p>
D28	تاريخ الجزائر المعاصر (1962-1830)	06	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تاريخ المغرب العربي الحديث والمعاصر</li> <li>- تاريخ الجزائر الحديث والمعاصر</li> <li>- تاريخ المقاومة والحركة الوطنية</li> <li>- تاريخ الحركات الوطنية المغربية</li> </ul>	<p>المقياس الأول: اللغة الأجنبية المعامل=1، المدة=1 سا و 30 د المقياس الثاني : مادة التخصص المعامل=3، المدة=2 سا</p>



Faculté de droit et sciences politiques

Lieu du concours : Imama, B.P 119, Tel 043 21 12 75

Code	Intitulé du doctorat	Nombre de postes	Masters ouvrant droit au concours	Epreuves du concours
D29	قانون قضائي	04	<ul style="list-style-type: none"> <li>- القانون القضائي</li> <li>- القانون الخاص</li> <li>- القانون البحري والنقل</li> <li>- قانون الأعمال</li> <li>- القانون العام</li> <li>- القانون العام الاقتصادي</li> <li>- القانون الدولي العام</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- منهجية البحث في العلوم القانونية</li> <li>- معامl=01، المدة=1سا و 30 د</li> <li>- الإثبات في المواد المدنية</li> <li>- معامl=03، المدة=2سا</li> </ul>
D30	القانون البحري والنقل	04		<ul style="list-style-type: none"> <li>- منهجية البحث في العلوم القانونية</li> <li>- معامl=01، المدة=1سا و 30 د</li> <li>- الأمن والسلامة البحريين</li> <li>- معامl=03، المدة=2سا</li> </ul>
D31	القانون العام الاقتصادي	04		<ul style="list-style-type: none"> <li>- منهجية البحث في العلوم القانونية</li> <li>- معامl=01، المدة=1سا و 30 د</li> <li>- قانون العقود الإدارية</li> <li>- معامl=03، المدة=2سا</li> </ul>
D32	القانون العام المعمق	04		<ul style="list-style-type: none"> <li>- منهجية البحث في العلوم القانونية</li> <li>- معامl=01، المدة=1سا و 30 د</li> <li>- الإجراءات القضائية الإدارية</li> <li>- معامl=03، المدة=2سا</li> </ul>
D33	القانون الدولي العام	04		<ul style="list-style-type: none"> <li>- منهجية البحث في العلوم القانونية</li> <li>- معامl=01، المدة=1سا و 30 د</li> <li>- قانون المنظمات الدولية</li> <li>- معامl=03، المدة=2سا</li> </ul>

D34	القانون الخاص	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- القانون الخاص المعمق</li> <li>- قانون العقود</li> <li>- القانون الخاص</li> <li>- قانون العقود والمسؤولية المدنية</li> <li>- القانون الخاص والإجراءات المدنية</li> <li>- قانون الأسرة</li> <li>- القانون الدولي الخاص للأعمال</li> <li>- القانون الدولي الخاص</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- قانون الأسرة المقارن</li> <li>- معامل=01، المدة=1سا و 30 د</li> <li>- القانون المدني</li> <li>- معامل=03، المدة=2سا</li> </ul>
D35	قانون العقود	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- قانون العقود</li> <li>- القانون الاقتصادي الخاص</li> <li>- القانون الخاص المعمق</li> <li>- القانون الدولي الخاص للأعمال</li> <li>- القانون الخاص: العقود والمسؤولية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- العقود الخاصة و التأمينات</li> <li>- معامل=01، المدة=1سا و 30 د</li> <li>- نظرية العقد</li> <li>- معامل=03، المدة=2سا</li> </ul>
D36	السياسة الدولية	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الدبلوماسية والتعاون الدولي</li> <li>- دراسات استراتيجية وأمنية</li> <li>- سياسات عامة</li> <li>- اتصال وعلاقات عامة</li> <li>- نظم سياسية في إفريقيا</li> <li>- سياسة خارجية</li> <li>- العلاقات الدولية والأمن الدولي</li> <li>- الجغرافيا السياسية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- قضايا دولية معاصرة</li> <li>- معامل=01، المدة=1سا و 30 د</li> <li>- تحليل العلاقات الدولية</li> <li>- معامل=03، المدة=2سا</li> </ul>
D37	تنظيم وإدارة المؤسسات	04	<ul style="list-style-type: none"> <li>- إدارة عمومية وتنمية سياسية</li> <li>- سياسات عامة</li> <li>- اتصال وعلاقات عامة</li> <li>- تسيير الموارد البشرية</li> <li>- إدارة عامة وتنمية محلية</li> <li>- إدارة و حوكمة محلية</li> <li>- تسيير الجماعات المحلية</li> <li>- جغرافيا سياسية</li> <li>- حكومات مقارنة</li> <li>- دراسات سياسية مقارنة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- المنهجية</li> <li>- معامل=01، المدة=1سا و 30 د</li> <li>- تنمية إدارية الإداري</li> <li>- معامل=03، المدة=2سا</li> </ul>

## Faculté des Sciences

Lieu du concours : nouveau pôle La Rocade, B.P 138, Tel 043 21 63 70, Tel/Fax : 043 21 63 08 Fax : 043 21 63 71

Département Mathématique : 043 21 63 75, Département Chimie Tel/Fax : 043 21 63 78

Département Physique Tel/Fax : 043 21 63 79, Département Informatique Tel/Fax : 043 21 63 80

Code	Intitulé du doctorat	Nombre de postes	Conditions d'accès	Epreuves du concours
D38	Chimie Théorique et Computationnelle (CTC)	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chimie Théorique et computationnelle</li> <li>- Chimie Physique</li> <li>- Chimie Physique et Analytique</li> <li>- Chimie Analytique</li> <li>- Chimie Appliquée</li> <li>- Chimie de l'Environnement</li> <li>- Chimie Pharmaceutique</li> </ul>	<p><b>Générale</b> : (Coefficient=1 / Durée=01h30)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Structure des atomes et des molécules</li> <li>- Thermodynamique chimique</li> <li>- Spectroscopie moléculaire</li> </ul> <p><b>Spécialité</b> : (Coefficient=3 / Durée=02h)</p> <p>* CTC : 1. Chimie quantique / 2. Modélisation moléculaire</p> <p>* CP : 1. Méthodes physico-chimiques d'analyse (UV-Vis, IR, RMN, ICP, RX, ...) / 2. Chimie analytique / 3. Séparations moléculaires</p>
D39	Chimie Physique (CP)	03		<p><b>Générale</b> : (Coefficient=1 / Durée=01h30)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cinétique &amp; Thermodynamique</li> </ul> <p><b>Spécialité</b> : (Coefficient=3 / Durée=02h)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Différents aspects de la catalyse</li> </ul>
D40	Chimie Appliquée	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chimie Appliquée</li> <li>- Catalyse et Chimie Verte</li> <li>- Chimie des Matériaux</li> <li>- Chimie Inorganique et Environnement</li> </ul>	<p><b>Générale</b> : (Coefficient=1 / Durée=01h30)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chimie de coordination</li> <li>- Cristallographie</li> </ul> <p><b>Spécialité</b> : (Coefficient=3 / Durée=02h00)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procédés d'oxydation avancée</li> <li>- Traitement des eaux</li> </ul>
D41	Chimie Inorganique et Environnement	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chimie Inorganique et Environnement</li> <li>- Chimie Appliquée, Catalyse, Environnement et Matériaux</li> <li>- Chimie Physique et Analytique</li> <li>- Chimie de l'Environnement</li> <li>- Chimie Analytique</li> <li>- Chimie Inorganique</li> <li>- Chimie de l'Eau</li> </ul>	

<b>D42</b>	Matériaux et Composites	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Polymères et Composites</li> <li>- Génie des Polymères</li> <li>- Physique des Matériaux et Applications</li> <li>- Génie des Matériaux</li> <li>- Sciences des Matériaux : Couches Minces</li> <li>- Physico-chimie des Matériaux Organiques et Polymères</li> </ul>	<p><b>Générale</b> : (Coefficient=1 / Durée=01h30min)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mécanique</li> <li>- Electromagnétisme</li> <li>- Mécanique quantique</li> <li>- Thermodynamique</li> <li>- Physique du solide</li> <li>- Optique.</li> </ul>
<b>D43</b>	Physique Computationnelle	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Physique Computationnelle</li> <li>- Physique Energétique et Energies Renouvelables</li> <li>- Physique Appliquée</li> </ul>	<p><b>Spécialité</b> : (Coefficient=3 / Durée=02h00min)</p>
<b>D44</b>	Physique de la Matière Condensée et des Semi-conducteurs	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Physique de la Matière Condensée</li> <li>- Matériaux et Composants : Matériaux Diélectriques et Semi-conducteurs</li> <li>- Matière Condensée, Structure et Modélisation des Systèmes</li> <li>- Spintronique et Nanomagnétisme</li> <li>- Physique de la Matière de Basse Dimensionnalité</li> <li>- Physique des Matériaux</li> <li>- Propriétés Structurales des Matériaux</li> <li>- Nano-Physique</li> <li>- Semi-Conducteurs et Composants</li> <li>- Physique de la Matière Condensée et ses Applications</li> </ul>	<p><b>*MC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Polymères en solutions</li> <li>-Modélisation et structure</li> <li>-Rhéologie des polymères</li> <li>- Physique et mécanique des polymères amorphes</li> <li>- Polymères conducteurs.</li> </ul> <p><b>*PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Optimisation des systèmes physiques</li> </ul> <p><b>*PMCS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Physique du solide</li> <li>-Physique des semi-conducteurs</li> </ul>

<b>D45</b>	Mathématiques Appliquées à la Biologie	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Biomathématiques</b></li> <li>- <b>Systèmes Dynamiques</b></li> <li>- <b>Analyse Fonctionnelle</b></li> <li>- <b>Equations Différentielles</b></li> <li>- <b>Probabilités Statistiques</b></li> </ul>	<p><b><u>Générale</u></b> : (Coefficient=1 / Durée=01h30)</p> <p>-Théorie des équations différentielles ordinaires</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calcul différentiel et intégral</li> <li>- Théorie de la mesure.</li> </ul> <p><b><u>Spécialité</u></b> : (Coefficient=3 / Durée=02h)</p> <p>*<b>MAB</b> : - Systèmes dynamiques et théorie de la stabilité</p> <p>*<b>PS</b> : - Statistiques des processus - calcul stochastique</p>
<b>D46</b>	Probabilités Statistiques	<b>03</b>		
<b>D47</b>	Ingénierie des Systèmes d'Information et de Connaissances et Aide à la Décision	<b>06</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Systèmes d'Information et de Connaissance (SIC)</b></li> <li>- <b>Modèles Intelligents et Décision (MID)</b></li> <li>- <b>Génie Logiciel (GL)</b></li> <li>- <b>Réseaux et Systèmes Distribués (RSD)</b></li> </ul>	<p><b><u>Générale</u></b> : (Coefficient=1 / Durée=01h30min)</p> <p>-Algorithmique</p> <p><b><u>Spécialité</u></b> : (Coefficient=3 / Durée=02h00min)</p> <p>*<b>ISICAD</b></p> <p>-Bases de données</p> <p>*<b>IDR</b></p> <p>-Réseaux</p>
<b>D48</b>	Informatique Distribuée et Réseaux	<b>04</b>		

**Faculté de Technologie**

**Lieu du concours : CHETOUANE, B.P 230, Tel : 043 41 00 11**

<b>Code</b>	<b>Intitulé du doctorat</b>	<b>Nombre de postes</b>	<b>Conditions d'accès</b>	<b>Epreuves du concours</b>
<b>D49</b>	Architecture	<b>04</b>	- <b>Architecture</b>	<b>Matière 1</b> : Architecture (HCA, Théorie de projet, relevé, etc.) Coefficient=1, Durée=1H30. <b>Matière 2</b> : Urbanisme, Coefficient=3, Durée=2H00.
<b>D50</b>	Sciences et Technologies Hydrauliques (STH)	<b>04</b>	- <b>Hydro-Informatiques</b> - <b>Eau, Sol et Aménagement</b> - <b>Traitement et Epuration des Eaux</b> - <b>Eau, spécialité : Ingénierie (PAUWES)</b> - <b>Hydraulique (toutes options)</b> - <b>Masters équivalents</b>	<b>Matière 1 (matière de base)</b> : Ingénierie de l'eau (hydraulique générale, mécanique de fluides, hydrologie) Coefficient=1, Durée=1H30.  <b>Matière 2 (Option : Sciences et Technologies Hydrauliques)</b> : - Eau, Sol et Aménagement - Ecoulement et transport des sédiments - Ouvrages hydrauliques - Outils hydro-statistiques Coefficient=3, Durée=2H
<b>D51</b>	Management des systèmes des ressources en eau (MSRE)	<b>04</b>		<b>Matière 2 (Option : Management des systèmes des ressources en eau)</b> : - Economie et gestion de l'eau - Management intégré des ressources en eau - Réutilisation des eaux non conventionnelles - Eau, irrigation et environnement - Traitement et Epuration des Eaux Coefficient=3, Durée=2H

<b>D52</b>	Automatique	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatique et informatique industrielle</li> <li>- Master Automatique et Robotique</li> <li>- Master Automatisation Industries et Process</li> <li>- Master Automatique et Vision Industrielle</li> </ul>	<p><b>Matière 1 :</b> Systèmes Linéaires Coefficient=1, Durée=1H30.</p> <p><b>Matière 2 :</b> Systèmes non Linéaires Coefficient=3, Durée=2H00.</p>
<b>D53</b>	Génie Industriel et Productique	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Génie-Industriel, spécialité Ingénierie de la production</li> <li>- Génie-Industriel, spécialité Ingénierie des systèmes</li> <li>- Génie-Industriel, spécialité Chaines logistiques</li> <li>- Génie-Industriel, spécialité Management de l'ingénierie</li> <li>- Génie-industriel (Toutes options)</li> <li>- Productique (Toutes options)</li> <li>- Management industriel</li> <li>- Management de la maintenance industrielle</li> <li>- Management de l'innovation</li> <li>- Recherche opérationnelle (Toutes options)</li> <li>- Informatique industrielle (Toutes options)</li> </ul>	<p><b>Matière 1 :</b> Mathématiques, Coefficient=1, Durée=1h30.</p> <p><b>Matière 2 :</b> Techniques de l'ingénierie industrielle, Coefficient=3, Durée=2h30</p>
<b>D54</b>	<b>Génie mécanique :</b> Énergétique et Thermique Appliquée	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Génie Mécanique, option : Energétique</li> <li>- Génie Mécanique, option : Génie Thermique et Energies Renouvelables</li> <li>- Génie Mécanique, option : Génie Energétique</li> <li>- Energétique et dynamique des transferts</li> <li>- Energies renouvelables</li> </ul>	<p><b>Matière 1 :</b> Mécanique Des Fluides, Coefficient=1, Durée=1h30.</p> <p><b>Matière 2 :</b> Thermodynamique et transfert de chaleur, Coefficient=3, Durée=2h.</p>
<b>D55</b>	<b>Télécommunication :</b> Systèmes et Réseaux de Télécommunications (SRT)	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technologies des Systèmes de Télécommunications</li> <li>- Réseaux Mobiles et Services de Télécommunications</li> <li>- Réseaux et Systèmes de Télécommunications</li> <li>- Télécommunications</li> <li>- Systèmes de Télécommunications</li> <li>- Télécommunication, Réseau et Multimédia (TRM)</li> </ul>	<p><b>Matière 1 :</b> Communications numériques, Coefficient=1, Durée=1H30.</p> <p><b>Matière 2 :</b> Systèmes et Réseaux de Télécommunications, Coefficient=3, Durée= 2H00.</p>

<b>D56</b>	Matériaux en Génie civil	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingénierie des Structures</li> <li>- Constructions métalliques</li> <li>- Infrastructures de base et Géotechnique</li> <li>- Génie béton et environnement</li> <li>- Ingénierie de la Construction</li> <li>- Génie civil</li> <li>- Structures et matériaux</li> </ul>	<p><b>Matière 1 (matière commune) :</b> Résistance des Matériaux, Coefficient=1 et Durée=01H30.</p> <p><b>Matière 2 :</b> <b><u>Option « Matériaux en Génie civil » :</u></b> Matériaux de construction, Coefficient=3, Durée=2H.</p> <p><b><u>Option « Construction métallique et mixte » :</u></b> Construction métallique, Coefficient=3, Durée=2 H.</p>
<b>D57</b>	Construction métallique et mixte	<b>03</b>		
<b>D58</b>	<b>Génie biomédical :</b> Télé médecine	<b>03</b>	- Télé médecine	<p><b>Matière 1 :</b> les réseaux télé médicaux, Coefficient=1 Durée=1H30</p> <p><b>Matière 2 :</b> Traitement et transmission du signal en télé médecine, Coefficient=3 ; Durée=2H</p>
<b>D59</b>	<b>Génie biomédical :</b> Imagerie Médicale	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imagerie médicale (Signaux et Images en Médecine)</li> <li>- Imagerie médicale</li> </ul>	<p><b>Matière 1 :</b> Imagerie médicale et Traitement du signal. Coefficient=1, Durée=1H 30</p> <p><b>Matière 2 :</b> Traitement des images médicales, Coefficient=3, Durée=2H00</p>
<b>D60</b>	<b>Génie biomédical :</b> Informatique Biomédicale	<b>03</b>	- Informatique biomédicale	<p><b>Matière 1 :</b> Recherche d'informations, Coefficients=1, et Durée=1h30.</p> <p><b>Matière 2 :</b> Apprentissage artificiel, Coefficients=3, et Durée=2h00.</p>
<b>D61</b>	<b>Génie biomédical :</b> Instrumentation Biomédicale	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electronique Biomédicale</li> <li>- Instrumentation biomédicale</li> <li>- Génie Biomédical et options</li> </ul>	<p><b>Matière 1 :</b> Exploration fonctionnelle et Capteurs. Coefficient=1 Durée=1H30</p> <p><b>Matière 2 :</b> Traitement du signal et micro systèmes, Coefficient=3, Durée=2H00</p>



D62	Télécommunication : Communications et réseaux sans fil	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseaux et systèmes de télécommunications</li> <li>- Technologie et systèmes de télécommunications</li> <li>- Réseaux mobiles et services de télécommunications</li> <li>- Télécommunication, Réseaux et Multimédia</li> <li>- Systèmes Intelligents de Communications</li> <li>- Systèmes de Télécommunications</li> <li>- Ingénierie du Logiciel (IL)</li> <li>- Réseaux et Systèmes Distribués (RSD)</li> <li>- Systèmes Informatiques Intelligents (SII)</li> <li>- Télécommunications</li> <li>- Micro-ondes et dispositifs de communications</li> <li>- Signal et Communications</li> </ul>	<p><b>Matière 1 :</b> Réseaux de Télécommunications. Coefficient = 1 et Durée=1H30.</p> <p><b>Matière 2 :</b> Systèmes de Télécommunications. Coefficient = 3 et Durée=2 heures.</p>
D63	Télécommunication : Signaux et systèmes de télécommunications	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Télécommunication et Réseaux (T&amp;R)</li> <li>- Traitement de l'information et Systèmes (TIS)</li> <li>- Réseaux, télécommunications, vision et multimédia</li> <li>- Système de communication et réseaux</li> <li>- Systèmes et Télécommunication Numériques (A)</li> <li>- Multimédia et Systèmes de Communications Visuelles (A)</li> <li>- Signaux et Systèmes</li> <li>- Réseaux et Technologies des Télécommunications</li> <li>- Réseaux et Télécommunications</li> <li>- Micro-électronique et Hyperfréquence</li> <li>- Réseaux et communications</li> <li>- Télécommunications Avancées</li> <li>- Tout Master issu de la filière en Télécommunications</li> </ul>	

Code	Intitulé du doctorat	Nombre de postes	Conditions d'accès au concours	Programme du concours
D64	Agro-Ecologie	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Production végétale</li> <li>- Agronomie</li> <li>- Gestion des agro-systèmes</li> <li>- Arboriculture, viticulture et agro- environnement</li> </ul>	<p><b>Matière 1 (Epreuve générale) :</b> Agronomie générale.                      -Travail du sol –Grandes cultures-Cultures maraichères- Arboriculture et viticulture.                      Coefficient=1, Durée=1h30min (13h-14h30min)</p> <p><b>Matière 2 (Epreuve de spécialité) :</b> Phyto-protection et agro-environnement -                      Phytopathologie- Changements climatiques- biodiversité –Qualité des sols et des eaux.                      Gestion des pesticides et fertilisants.                      Coefficient=3, Durée=2h (15h–17h).</p>
D65	Foresterie	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protection de la nature : Ecologie, Gestion et Conservation de la biodiversité</li> <li>- Foresterie : Aménagement et gestion des forêts</li> <li>- Foresterie : Protection des Forêts</li> <li>- Sciences Forestières</li> <li>- Biodiversité et Conservation des écosystèmes forestiers</li> <li>- Ecologie et dynamique des écosystèmes forestiers et continentaux</li> <li>- Productions et Aménagements de la Forêt Méditerranéenne</li> <li>- Biologie, Conservation et développement durable</li> <li>- Foresterie : Aménagement des bassins versants et forestier</li> </ul>	<p><b>Matière 1 (Epreuve générale)</b>                      : Conservation des Ressources forestières  <b>Défense des forêts contre les incendies-                      Conservation des sols- Economie forestière</b>                      Coefficient=1, Durée=1h30min (13h-14h30min)</p> <p><b>Matière 2 (Epreuve de spécialité) :</b> Ecologie et Gestion forestière  <b>Ecologie forestière, Sylviculture,                      Physiologie des arbres forestiers, Pédologie Forestière</b>                      Coefficient=3, Durée=2h (15h–17h).</p>

<b>D66</b>	Ecologie animale	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Ecologie animale/Faune et environnement</b></li> <li>- <b>Sciences de la mer</b></li> <li>- <b>Ecologie</b></li> <li>- <b>Pathologie des écosystèmes</b></li> <li>- <b>Biodiversité interaction parasitaire</b></li> <li>- <b>Vétérinaire</b></li> </ul>	<p><b>Matière 1 (Epreuve générale) :</b> Ecologie Coefficient=1, Durée=1h30min (13h-14h30min)</p> <p><b>Matière 2 (Epreuve de spécialité) :</b> Ecologie des communautés et des populations Coefficient=3, Durée=2h (15h-17h).</p>
<b>D67</b>	Physiologie et Biochimie de la nutrition	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Physiologie et Physiopathologie Cellulaire</b></li> <li>- <b>Alimentation et Nutrition</b></li> <li>- <b>Physiologie humaine et épidémiologie</b></li> <li>- <b>Nutrition, Diététique et Alimentation</b></li> <li>- <b>Nutrition</b></li> </ul>	<p><b>Matière 1 (Epreuve générale) :</b> Physiologie et Biochimie Coefficient=1, Durée=1h30min (13h-14h30min)</p> <p><b>Matière 2 (Epreuve de spécialité) :</b> Méthodologie et Nutrition humaine Coefficient=3, Durée=2h (15h-17h).</p>
<b>D68</b>	Nutrition et santé	<b>04</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sciences des aliments</b></li> <li>- <b>Nutrition et Santé</b></li> <li>- <b>Toxicologie</b></li> <li>- <b>Biotechnologie des plantes aromatiques et médicinales</b></li> <li>- <b>Métabolisme secondaire et molécules bioactives</b></li> <li>- <b>Nutrition et diététique humaine</b></li> </ul>	<p><b>Matière 1 (Epreuve générale) :</b> Biologie générale, Biochimie Coefficient=1, Durée=1h30min (13h-14h30min)</p> <p><b>Matière 2 (Epreuve de spécialité) :</b> Aliments et valeurs nutritionnelles, Nutrition et pathologie Coefficient=3, Durée=2h (15h-17h).</p>
<b>D69</b>	Biochimie appliquée	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Biochimie</b></li> <li>- <b>Biochimie appliquée,</b></li> <li>- <b>Biochimie : molécules bioactives</b></li> <li>- <b>Biochimie appliquée et fondamentale</b></li> </ul>	<p><b>Matière 1 (Epreuve générale) :</b> Biologie cellulaire Coefficient=1, Durée=1h30min (13h-14h30min)</p> <p><b>Matière 2 (Epreuve de spécialité) :</b> Biochimie Coefficient=3, Durée=2h (15h-17h).</p>

<b>D70</b>	Immunologie Appliquée	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Immunologie</b></li> <li>- <b>Immunologie Approfondie</b></li> <li>- <b>Biochimie-immunologie</b></li> </ul>	<p><b>Matière 1 (Epreuve générale) :</b> Immunologie Générale : Dynamique de la réponse immunitaire (acteurs cellulaires et moléculaires) Coefficient=<b>1</b>, Durée=1h30(13h-14h30min)</p> <p><b>Matière 2 (Epreuve de spécialité) :</b> Immunité anti-tumorale, immunité anti-infectieuse, maladies auto-immunes, hypersensibilités, spécifiques, Immuno expérimentation. Coefficient=<b>3</b>, Durée=2h (15h–17h).</p>
<b>D71</b>	Biologie moléculaire	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Biologie Moléculaire et Génétique</b></li> <li>- <b>Génétique des populations</b></li> <li>- <b>Génétique Humaine</b></li> <li>- <b>Génétique moléculaire appliquée</b></li> <li>- <b>Biologie Moléculaire</b></li> </ul>	<p><b>Matière 1 (Epreuve générale) :</b> Biologie moléculaire Coefficient=<b>1</b>, Durée=1h30min (13h-14h30min)</p> <p><b>Matière 2 (Epreuve de spécialité) :</b> Génétique Coefficient=<b>3</b>, Durée=2h (15h–17h).</p>
<b>D72</b>	Génétique appliquée	<b>03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Génétique : gestion et amélioration des ressources biologiques</b></li> <li>- <b>Génétique et reproduction animale</b></li> <li>- <b>Amélioration des plantes</b></li> <li>- <b>Génétique</b></li> </ul>	<p><b>Matière 1 (Epreuve générale) :</b> Génomique des populations, Coefficient=<b>1</b>, Durée=1h30min (13h-14h30min).</p> <p><b>Matière 2 (Epreuve de spécialité) :</b> Biologie moléculaire appliquée, Coefficient=<b>3</b>, Durée=2h (15h–17h).</p>
<b>D73</b>	Microbiologie	<b>05</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Microbiologie</b></li> <li>- <b>Microbiologie Appliquée</b></li> </ul>	<p><b>Matière 1 (Epreuve Générale):</b> Biologie cellulaire moléculaire : Coefficient=<b>1</b>, Durée=1h30min (13h-14h30min)</p> <p><b>Matière 2 (Epreuve de Spécialité) :</b> Microbiologie Coefficient=<b>3</b>, Durée=2h (15h–17h).</p>

➤ **Planning des concours**

**Date du dépôt de dossier : du 17/09 au 03/10/2017**

<b>Faculté</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Dates du concours</b>
Sciences	<b>D41</b>	<b>26/10/2017</b>
	<b>D38, D39, D42, D43, D44, D45, D46, D47, D48</b>	<b>28/10/2017</b>
	<b>D40</b>	<b>04/11/2017</b>
Lettres et langues	<b>D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7</b>	<b>04/11/2017</b>
	<b>D8, D9, D10, D11, D12, D13</b>	<b>28/10/2017</b>
Sciences de la nature et de la vie et sciences de l'univers et de la terre	<b>Toutes les spécialités</b>	<b>28/10/2017</b>
Technologie		<b>28/10/2017</b>
Sciences humaines et Sociales		<b>04/11/2017</b>
Sciences économiques, commerciales et sciences de gestion		<b>04/11/2017</b>
Droit et Sciences Politiques		<b>04/11/2017</b>

➤ **Constitution du dossier de candidature**

- Demande manuscrite en précisant l'intitulé du doctorat (indiquer numéro de mobile et l'adresse électronique)
- Formulaire de préinscription on line imprimé à partir de [www.univ-tlemcen.dz/app-form-doc-2017](http://www.univ-tlemcen.dz/app-form-doc-2017) doit être dûment signé.
- Lettre de motivation (indiquer numéro de mobile et l'adresse électronique)
- Copie de la carte d'identité nationale (CNI)
- Copie du baccalauréat
- Copie des diplômes : Licence, Master
- Relevés de notes : 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> Cycle (Licence, Master 1, Master 2)
- Copie de l'annexe descriptive du diplôme du Master (authentifié par l'établissement d'origine pour ceux hors université de Tlemcen)
- Programme du Master. (Les spécialités hors Université de Tlemcen)
- 02 Photos d'identité
- 02 Enveloppes timbrées libellées à l'adresse du candidat
- Autorisation de l'organisme employeur pour les candidats salariés

➤ **Les dossiers incomplets seront automatiquement rejetés.**

➤ **Les dossiers de candidature doivent être déposés directement auprès du vice doyen de la post-graduation de la faculté correspondant au doctorat concerné au plus tard à la date indiquée ci-dessus.**

➤ **Seuls les candidats retenus après étude du dossier seront convoqués, par affichage sur le site de l'université de Tlemcen ABOU-BEKR BELKAÏD et au niveau du vice décanat de la post-graduation de la faculté concernée.**

**<http://www.univ-tlemcen.dz/>**