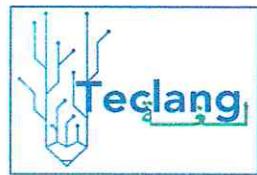


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة محمد بوضياع بومرداس



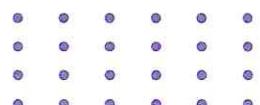
مخبر تكنولوجيا الأوساط الجامعية ينظم:

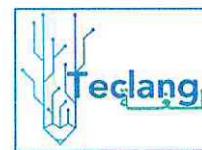
الجامعة الصيفية  
المؤسسة عامة

1

تحديث قطاع التعليم المالي  
اليدagogica الجامعية في  
خدمة رأس المال البشري

يومي 02 و 03 جويلية 2024  
جامعة بومرداس





مختبر تكنولوجيا الأوساط الجامعية ينظم:

## الجامعة الجامعية المهنية العالمية

1



# تحديث قطاع التعليم العالي اليدأوغجيا الجامعية في خدمة رأس المال البشري

يومي 02 و 03 جويلية 2024

• • • • •

زمن المدخلات 20 د  
لغات الملتقي: العربية، الإنجليزية والفرنسية.  
المكان: جامعة بومرداس.

### أعضاء اللجنة العلمية:

- أ.د ليلى مجاهد، مدير مختبر teclang، جامعة بومرداس.
- أ.د فريد بن رمضان، رئيس فرقه بمختبر teclang، جامعة بومرداس.
- أ.د نور الدين ليصين، رئيس فرقه بمختبر teclang، جامعة بومرداس.
- أ.د حبيبة زموي، رئيس فرقه بمختبر teclang، جامعة بومرداس.
- أ.د عمران قدون، قسم اللغة العربية، جامعة بومرداس.
- أ.د سمية شبلي، قسم اللغة الفرنسية، جامعة بومرداس.
- أ.د مراد بقطاش، جامعة بجاية.
- أ.د بومدين بن موسى، مدير مختبر DYLANDiMED جامعة تلمسان.
- أ.د إيمان وهيب، رئيسة فرقه بمختبر RIDILCA جامعة البليدة 02.
- أ.د.أ.د عبد القادر ميسوم أستاذ التعليم العالي جامعه الشلف
- أ.د محمد بن عجمية أستاذ التعليم العالي جامعه الشلف
- أ.د فضال الدين بن زروق المدرسة العليا للأستاذة بوزريعة

### أعضاء اللجنة التحضيرية:

- رئيس اللجنة التحضيرية: أ.د بن رمضان فريد وأ.د مجاهد ليلى  
رؤساء الفرق المتخصصة بمختبر تكنولوجيا الأوساط الجامعية: أ.د ليصين نور  
الدين، أ.د حبيبة زموي، د. مفتاح يزيد.
- أعضاء المختبر TECLANG: د. سمية شبلي، د. رياض غسيل، د. اسماء  
سليماني، د. محمد الأمين دراجي، د. هشام قدون، د. ليلى مقراني، د.  
ليبتدة موتسي، د. عبد العزيز الزوثوني، د. الطاهر مساحلي، د. فايزه  
محفوف، د. نورة أشيلي، د. نادية أشيلي، د. تثير (رميلي)، د. هاجر عيسى،  
د. بوخالفة مسعود، د. كريمة بوجرون، د. السيدة سارة سليماني،  
السيدة صليحة بن عيسى حجاري، السيد فريد حجاري، السيد جمعة  
تيمزورت، السيدة سامية واوة، السيدة حسينة بوطيش، السيدة  
صرينة عامر، السيدة صونيا حربى

### إدخال المدخلات:

يجب أن تحتوي المدخلات على المعلومات التالية:

- عنوان المداخلة.....
- اسم ولقب المؤلف.....
- الدرجة العلمية.....
- جامعة الالتماء.....
- محور المشاركة.....
- ملخص البحث (300 كلمة).....
- الكلمات المفتاحية (5-3 كلمات).....
- إرسال نبذة علمية مختصرة عن المؤلف وإرسالها إلى البريد التالي ذكره:

الكتبات الدقيقة، من النوع التخصصي، والعربي، وفقا  
للمجالات، والتخصصات، مما يسمح للطالب المستقبلي بالتجاهز في  
دراسته من خلال بناء مساره التكعيبي، أن يكون مستقلاً على  
المستوى الاجتماعي، وقدراً، مع العبرة الكاملة بالحقائق، على  
التفكير في مشاريعه المهنية والحياتية.

2 - الوقوف على واقع التخصصات، والكتبات الحديثة، والعلوم  
المعرفية، في التكوين بالذات الأجنبي.

3 - إجراءات التكوين، وذلك معتبراً بمقداره في التكوين التشكيلي  
والإداريين، وإشرافه على التكوين التشكيلي في الأوساط الجامعية، وذلك  
بالدياميكيات التي تهم الأوساط الجامعية، هندسة القيادة، والثقافية،  
والاجتماعية، والسياسية، التدريب الهندسة الفيزيو،  
وتقسيم الأدوات باللغات.

4 - الوقوف على مدى جاهزية كل المكونات، لخاتمة  
على التوازن بين ما يسمى الابدالات العاطفة في الهيئة  
التاريسية، والإدارية، والممارسات التعليمية الجديدة الناجمة عن  
الإصلاحات القطاعية، وبرامج العمل الحكومية (إنشاء مؤسسات  
تعليمية صغيرة، المؤسسات، الخاصة، العلامة التجارية وما إلى  
ذلك).

5 - البيداغوجيا الرقمية ومكانة الذكاء الاصطناعي في التدرس،  
والتعلم على المستويات التخصصية والعلمية.

6 - تقييم الأنظمة التعليمية وعروض التكوين.

7 - تقييم تكوين المكونين في اللغة الإنجليزية من خلال  
تجربة إقسام اللغة الإنجليزية: الأنظمة التعليمية،  
والتقنيات والمقترنات.

8 - تقييم تكوين المكونين في اللغة الإنجليزية من خلال  
الكتبات النهائية للطور الثاني، والتي تتمكن من مواصلة  
التعليم العالي بتجاهز بيانات عن معدل رسوب الطلاب في السنة  
الأولى في الجامعة، قراءة مقارنة لأنظمة الجامعات الوطنية  
وال أجنبية.

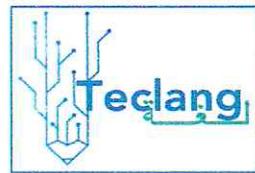
9 - آخر أجل لإرسال الاقتراحات: 15 أبريل 2024  
لرد بالقبول على المقترنات المقبولة: 15 ماي 2024  
نشر النتائج النهائية: 30 حمان، 2024

بيان هام:





M'hamed Bougara BOUMERDES University



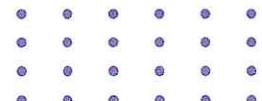
1<sup>st</sup>

# Summer University

Organized by TECLANG Laboratory

## The modernization of higher education University pedagogy at the Service of Human Capital

July 2 and 3, 2024  
at Boumerdès



**2** Specific skills, both disciplinary and transversal, according to domains and fields, enabling future students to succeed in their studies by constructing their educational paths; being socially autonomous, capable, with informed awareness, of conceptualizing their professional and life projects.

**3** The role of disciplinary, multidisciplinary, interdisciplinary, and transdisciplinary approaches in foreign language education, modern skills, and cognitive sciences.

**4** Training and retraining actions for teachers and administrative staff, engaging them in the implementation of pedagogical reforms and their relationships with the dynamics driven by economic, cultural, social, and environmental changes.

**5** Internal and external mechanisms and arrangements to regulate the whole, capable of maintaining a delicate balance between the so-called "conservative" representations of the teaching and administrative staff and the new pedagogical practices induced by sectoral reforms and government action programs (creation of micro-enterprises, incubator programs, labeling, etc.).

**6** Digital pedagogy and the role of artificial intelligence in teaching and learning at disciplinary and transversal levels.

**7** Evaluation of pedagogical outcomes and training offers.

**8** Evaluation of the training of English language trainers through the experience of English departments: pedagogical devices, assessments, and proposals.

**9** Terminal skills of the secondary cycle, which allow for the successful continuation of higher education, data on the failure rate of students in the first year of university: a comparative reading of national and foreign university systems.

## 1. Calendar and Important Information:

Deadline for submission of communication proposals:

April 15, 2024

Notification of acceptance: May 15, 2024

Publication of the final program: June 30

Duration of communications: 20 minutes

Languages of the conference: Arabic, English, French

Venue: University of Boumerdès

## SCIENTIFIC COMMITTEE

Pr. Lila Medjahed, Directrice du laboratoire TECLANG, UMBB

Pr. Farid Benramdane, Chef d'équipe TECLANG, UMBB

Pr. Nourradine Labessir, chef d'équipe TECLANG, UMBB

Pr. Habiba Zemouli-Benaouda, Cheffe d'équipe TECLANG, UMBB

Pr. Amrane Kaddour, département de langue arabe, UMBB

Pr. Soumya Chebli, département de français, UMBB

Pr. Mourad Bektache, Université de Bejaia

Pr. Boumediene Benmoussat, Directeur du laboratoire DYLANDIMED  
Université de Tlemcen

Pr. Imane OUAHIB, chef d'équipe, du laboratoire RIDILCA Université Blida 2

Pr. Missoume Abdelkader, Université de Chlef

Pr. Ben Adjemia Mohammed, Université de Chlef

Pr. Ben Zerrouk Naser ddine, ENS Bouzareah Alger

## ORGANIZING COMMITTEE

Présidents : Pr. Farid Benramdane et Pr. Lila Medjahed

Les chefs d'équipe du laboratoire TECLANG : Pr. Nourradine Labessir, Pr. Habiba Zemouli-Benaouda, Dr. Yazid Meftah.

Les membres du laboratoire TECLANG :

Pr. Soumya Chebli, Dr. Ryad Ghessil, Dr. Asma Slimani, Dr. Mohamed El Amine Derradj, Dr. Hicham Kaddour, Dr. Lila Mokrani, Dr. Lynda Mounsi, Dr. Abdelghani Zitouni, Dr. Nassira Lounnas, Dr. Tahar Messahli, Dr. Faiza Mahfouf, Dr. Nora Achilli, Dr. Nadir Ramili, Dr. Hadjer Aissi, Dr. Boukhalfa Messaoud, Dr. Karima Bouharrou, Mme Sarah Slimani, Mme Saliha Benissa-Hadjari, M. Farid Hadjari, M. Djemaâ Timzouert, Mme Samia OuaOua, Mme Hassina Boutiche, Mme Sabrina Ameur, Mme Sonia Harbi.

## Proposals' Submission:

Proposals should include the following information:

Title of the communication:.....

Author's full name Position:.....

Title.....

Institutional affiliation:.....

Abstract (300 words).....

.....

- Keywords (3-5 words) :.....

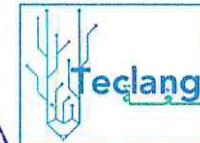
Submissions should be accompanied by a brief bibliography sent to the following email addresses:

[pedagogieuniversitaire2024@gmail.com](mailto:pedagogieuniversitaire2024@gmail.com)

People's Democratic Republic of Algeria

Ministry of Higher Education and Scientific Research

M'hamed Bougara BOUMERDES University



Organized by TECLANG Laboratory



## The modernization of higher education

## University pedagogy at the Service of Human Capital

July 2 and 3, 2024

# Call for Papers

## I. Explanatory memorandum

The present summer university attempts to further delve into the debates we launched on the modernization of higher education since 2023 within the Faculty of Letters and Languages following the extensive consultation process implemented by the Ministry of Higher Education and Scientific Research. Besides the traditional missions of the training institution, more operational approaches have been put in place thanks to the guidelines issued by the public authorities in recent years. To this end, the university will contribute to reinforcing the economic capacities of the country through:

- the development of human capital in the sense of strengthening the scientific and technical qualification of the population in training to support the high coefficient of productivity, innovation, and employability demanded by today's labor market.
- The determination of a nation's human capital; the latter being understood as "the skills and capacities that exist in a country's population, (...) the most important factor to guarantee long-term economic success, more than any other resource" (World Economic Forum – WEF, 2017), and this in a country as vast and promising as Algeria.
- Updating the teaching/learning posture to be positioned at the intersection of economic growth and the search for comparative advantages through adapted training, intelligent professionalization of a young population inclined to conquer new markets, and better competitiveness.
- Encouraging students to develop a professional and life project by aspiring to create their own micro-enterprise or choose a career path during their university studies, based on

initiative, cognitive flexibility, and a sense of creative audacity. The desired qualitative redeployment remains dependent, among other things, on the reconfiguration of the university pedagogical intervention mode imposed by this new approach in the higher education system policy. Dominated by conceptual, methodological, and pedagogical aspects, these meetings are called upon to identify new paradigms and pedagogical mechanisms in scientific relation to the external and internal relevance of training offers and their structuring, the renovation of pedagogical practices, student support methods, and evaluation procedures, both theoretical and practical.

Beyond the utility and relevance of the pedagogical systems in place, it is necessary to elucidate, at the level of our TECLANG laboratory, in terms of training engineering and pedagogical engineering, to be grasped within dynamics of intersectionality (economy, finance, services, industry, culture, education, local authorities...), the concepts and approaches used on both sides.

However, it is crucial, in this respect, to highlight, in their specificities and complementarities, the constituent elements of these new sectoral mechanisms, their doctrinal choices (sectoral orientation laws, action programs, general references, specific references...), the various options supporting their prospective studies and their pragmatic articulations. In the context of our summer university, we will question the role of university pedagogy in the establishment of the modernization of the university, all supported by methodological know-how challenges, and according to the components defined by De Ketela, such as "a system with complex interactions, as none of the components acts alone and, consequently, cannot be studied in isolation". To this end, the debates will focus on the design of programs,

curricula, and their implementation; scientific, disciplinary, and transversal contents; the organization of teaching and its evaluation methods; and finally, the redefinition and redeployment of the University's missions in its relationship with the economic, socio-cultural, and external environment... "Upstream, the curriculum; downstream, the results of pedagogical activities; transversally, the internal context factors (academic and student environment) and the external context factors (policies, social, cultural, economic)". Thanks to the two dimensions that cross the field of higher education, "diachronic" and "synchronic", we will submit to our analysis all aspects of this new university pedagogical configuration, the historical modalities of its curricular fixations, and the resulting impact on exit profile of learners.

This is to say that a series of questions run through the reflection of all the actors and pedagogical leaders on the determination of the exit profiles of the trainees. However, it is worth noting that there is little reflection on the prerequisites of new students/high school graduates within the university, regardless of the field, program, or specialty. The same is true in many university systems around the world. "The high school-university transition is recognized, at an international level, as being a difficult time for students".

However, the types of constraints mentioned in the reflections contained in the World Development Report should be the subject of our debates, namely those inherent in transversal articulations, such as the mastery of linguistic and language skills, cognitive and technological know-how.

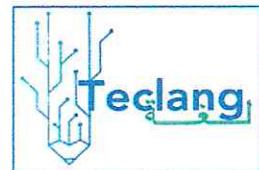
## 2. Axes:

It is essential to address the following topics:

- 1 Modernization of higher education and scientific research focused on the valorization of human capital and its impact on the economic and socio-cultural development of the country .



Université Mhamed Bougara BOUMERDES



Le Laboratoire TECLANG Organise:

1<sup>ere</sup>

## UNIVERSITE THEMATIQUE D'ETE

# LA MODERNISATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR LA PEDAGOGIE UNIVERSITAIRE AU SERVICE DU CAPITAL HUMAIN



2 et 3 juillet 2024  
à Boumerdès



**2** les compétences précises, de type disciplinaire et transversal, selon les domaines et les filières, permettant au futur étudiant de réussir dans ses études, en construisant son parcours de formation; d'être autonome sur le plan social, capable, en connaissance de cause, de penser ses projets professionnels et de vie;

**3** la part du disciplinaire, du pluridisciplinaire, ou postdisciplinaire du transdisciplinaire dans la formation en langues étrangères, les compétences modernes et les sciences cognitives;

**4** les actions de formation, de recyclage des enseignants et des cadres administratifs et de gestion, en les engageant dans le cadre de la mise en œuvre des refontes pédagogiques et leurs rapports aux dynamiques portées par les mutations économiques, culturelles, sociales et environnementales;

**5** les dispositifs et les dispositions internes et externes pour réguler l'ensemble, en mesure de maintenir un fragile équilibre des représentations dites « conservatrices » du corps enseignant et administratif et des nouvelles pratiques pédagogiques induites par les réformes sectorielles et les programmes d'action gouvernementale (création de micro-entreprises, incubateur, label...);

**6** la pédagogie numérique et la place de l'intelligence artificielle dans l'enseignement-apprentissage aux niveaux disciplinaires et transversaux;

**7** l'évaluation des dispositifs pédagogiques et des offres de formation;

**8** l'évaluation de la formation des formateurs en langue anglaise au travers de l'expérience des départements d'anglais : dispositifs pédagogiques, bilans et propositions;

**9** les compétences terminales du cycle secondaire, qui permettent la poursuite avec succès d'une formation supérieure, les données sur le taux d'échec des étudiants en première année universitaire : lecture comparative des systèmes universitaires nationaux et étrangers.

## i. Calendrier et informations pratiques

-Date limite de soumission des propositions de communication : **15 avril 2024**

-Notification d'acceptation : **15 mai 2024**

-Publication du programme final : **30 juin**

-Durée des communications : **20 minutes**

-Langue de travail du colloque : arabe, anglais, français

-Lieu : Université de Boumerdès

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

Pr. Lila Medjahed, Directrice du laboratoire TECLANG, UMBB

Pr. Farid Benramdane, Chef d'équipe TECLANG, UMBB

Pr. Nourradine Labessir, chef d'équipe TECLANG, UMBB

Pr. Habiba Zemouli-Benaouda, Cheffe d'équipe TECLANG, UMBB

Pr. Amrane Kaddour, département de langue arabe, UMBB

Pr. Soumya Chebli, département de français, UMBB

Pr. Mourad Bektache, Université de Bejaia

Pr. Bourmediene Benmoussat, Directeur du laboratoire DYLANDiMED  
Université de Tlemcen

Pr. Imane OUAHIB, chef d'équipe, du laboratoire RIDILCA Université Blida 2

Pr. Missoume Abdelkader, Université de Chlef

Pr. Ben Adjemia Mohammed, Université de Chlef

Pr. Ben Zerrouk Naser ddine, ENS Bouzareah Alger

## COMITE D'ORGANISATION

Présidents : Pr. Farid Benramdane et Pr. Lila Medjahed

Les chefs d'équipe du laboratoire TECLANG : Pr. Nourradine Labessir, Pr. Habiba Zemouli-Benaouda, Dr. Yazid Meftah.

Les membres du laboratoire TECLANG :

Pr. Soumya Chebli, Dr. Ryad Ghessil, Dr. Asma Slimani, Dr. Mohamed El Amine Derradji, Dr. Hicham Kaddour, Dr. Lila Mokrani, Dr. Lynda Mounsi, Dr. Abdelghani Zitouni, Dr. Nassira Lounnes, Dr. Tahar Messahli, Dr. Faiza Mahfouf, Dr. Nora Achili, Dr. Nadir Ramili, Dr. Hadjer Aissi, Dr. Boukhalfa Messaoud, Dr. Karima Bouharrou, Mme Sarah Slimani, Mme Saliha Benissa-Hadjari, M. Farid Hadjari, M. Djemaa Timzouert, Mme Samia OuaOua, Mme Hassina Boutiche, Mme Sabrina Ameur, Mme Sonia Harbi.

## Soumission des propositions

Les propositions de communication devront contenir les informations suivantes :

Titre de la communication:.....

Nom et prénom de l'auteur(e):.....

Grade:.....

Affiliation institutionnelle:.....

Résumé de la communication (300 mots)

.....

Mots-clés (3-5 mots) : .....

Les envois devront être accompagnés d'une brève biobibliographie à envoyer aux adresses électroniques suivantes :

**pedagogieuniversitaire2024@gmail.com**

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ahmed Boumeddeb BOUMERDES



le laboratoire TECLANG organise

## 1ere UNIVERSITE THEMATIQUE D'ETE



## LA MODERNISATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR LA PEDAGOGIE UNIVERSITAIRE AU SERVICE DU CAPITAL HUMAIN

2 et 3 juillet 2024

# Appel à Communication

## Exposé des motifs

La présente université d'été tente d'approfondir nos débats incés sur la modernisation de l'enseignement supérieur depuis 2023 au sein de la faculté des Lettres et des Langues suite à la émarche de large consultation mise en place par le Ministère de enseignement supérieur et de la recherche scientifique . Au-delà des missions classiques de l'institution de formation, es approches plus opératoires sont mises en place à la faveur es orientations imprimées par les pouvoirs publics ces dernières années. A cet effet, l'université participera à la contribution au renforcement des capacités économiques du pays à 'avers :

le développement du capital humain dans le sens du renforcement de la qualification scientifique et technique de la population en formation pour pouvoir soutenir le fort coefficient de productivité, innovation et employabilité qu'exige le monde du travail actuel ;

la détermination d'un capital humain de la nation ; ce dernier tant compris comme « les compétences et capacités qui existent dans la population d'un pays, (...) le facteur le plus important pour garantir le succès économique à long terme, plus que importe quelle autre ressource » (Forum économique mondial - FEF, 2017), et ceci dans un pays aussi vaste et promoteur que l'Algérie ;

l'actualisation de la posture d'enseignement/ apprentissage à positionner à l'intersection de la croissance économique et de la recherche d'avantages comparatifs par le biais d'une formation adaptée, de la professionnalisation intelligente d'une population une enclise à la conquête de nouveaux marchés et grâce à une meilleure compétitivité;

encitation des étudiants à avoir un projet professionnel et de vie ambitionnant la création de leur propre micro entreprise ou le choix d'une carrière lors de leur cursus universitaire, basée sur initiative, la flexibilité cognitive et le sens de l'audace créative.

Le redéploiement qualitatif souhaité reste tributaire, entre autres, de la reconfiguration du mode d'intervention pédagogique universitaire qu'impose cette nouvelle démarche dans la politique du système de formation supérieure. A dominante conceptuelle, méthodologique et pédagogique, ces rencontres sont appelées à dégager de nouveaux paradigmes et ressorts pédagogiques en rapport scientifique avec la pertinence externe et interne des offres de formation et leur structuration, la rénovation des pratiques pédagogiques, le mode d'accompagnement de l'étudiant ainsi que les procédures d'évaluation, aussi bien sur un théorique que pratique.

Au-delà de l'utilité et de la pertinence des systèmes pédagogiques mis en place, il s'agit d'expliciter, au niveau de notre laboratoire TECLANG , en termes d'ingénierie de la formation et d'ingénierie pédagogique, à saisir dans des dynamiques d'intersectorialité (économie, finances, services, industrie, culture, enseignement, collectivités locales...), les concepts et les démarches usités de part et d'autre. Or, il est primordial, à cet égard, de mettre en évidence, dans leurs spécificités et leurs complémentarités, les éléments constitutifs de ces nouveaux dispositifs sectoriels, leurs choix doctrinaux (lais d'orientation sectorielles, programme d'action, référentiels généraux, référentiels spécifiques...), les différentes options qui supportent leurs études prospectives et leurs articulations pragmatiques.

Dans le cadre de notre université d'été, nous nous interrogerons sur la part de la pédagogie universitaire dans la mise en œuvre de la modernisation de l'université, le tout adossé à des savoir-faire méthodologiques interpellant, selon les composantes définies par De Ketele, tel « un système aux interactions complexes, car aucune des composantes n'agit seule et, en conséquence, ne peut être étudiée isolément ». A cet effet, les débats porteront sur la conception des programmes, des curricula et de leur réalisation; des contenus scientifiques, disciplinaires et transversaux ; l'organisation des enseignements et de leurs modes d'évaluation; et enfin, la redéfinition et le redéploiement des missions de

l'Université dans sa relation avec l'environnement économique, socio-culturel et environnemental... « En amont, le curriculum ; en aval, les résultats des activités pédagogiques; transversalement, les facteurs de contexte interne (environnement académique et étudiant) et les facteurs de contexte externe (politiques, sociaux, culturels, économiques) » (2010). A la faveur des deux dimensions qui traversent le champ de la formation supérieure « diachronique » et « synchronique », nous soumettrons à notre analyse tous les aspects de cette nouvelle configuration pédagogique universitaire, les modalités historiques de ses fixations curriculaires et la résultante de ses retombées dans le profil de sortie des apprenants.

Ceci pour dire qu'une série de questions traversent toute la réflexion des différents acteurs et responsables pédagogiques sur la détermination des profils de sortie des formés. . Or, il est judicieux de noter que la réflexion sur les prérequis des nouveaux étudiants / anciens lycéens est peu menée dans l'enceinte universitaire quel que soit le domaine, la filière ou la spécialité.

Il en est de même dans beaucoup de systèmes universitaires dans le monde. « La transition lycée-université est reconnue, à un niveau international, comme étant un moment difficile pour les étudiants » (Trouche,2011). Cependant, des types de contraintes sont mentionnés dans les réflexions contenues dans le Rapport sur le développement dans le monde (2018) qui devraient faire objet de nos débats, en l'occurrence, celles inhérentes aux articulations transversales, telle la maîtrise des compétences linguistiques, langagières, des savoir-faire cognitifs et technologiques.

## 2. Axes de réflexion

Il est primordial d'aborder les axes suivants pour réfléchir sur :

- 1 la modernisation de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique centrée sur la valorisation du capital humain et son impact sur le développement économique et socio-culturel du pays