Sustainability Office

UM6P student in 10 skills

The UM6P student in 10 transversal skills *is a pedagogical and strategic concept that defines all the skills, attitudes and abilities that all UM6P students must acquire, in addition to the studied discipline, throughout their curriculum within the university whatever their educational background and fields.*

This framework of cross-disciplinary skills makes it possible to facilitate the professional integration of our graduates into the professional life, or in the pursuit of their studies in higher education by equipping them with key skills, depending on the needs of the professional market and the requirements of the graduate studies.

The main objective of this framework is above all to provide a guide allowing students to identify and develop individual skills useful for their employability and their civic life.

These 10 skills pave the way for your academic and professional development.

1) Excellence and interdisciplinarity

Achieve excellence in your discipline through interdisciplinarity. The world today is complex; the questions asked are complex and their solution is generally at the crossroads of several disciplines. A single reading grid is rarely enough.

2) Self-awareness

Know yourself to better develop. Know your strengths on which to capitalize and also recognize your areas of progress. An "introspection" is necessary to build a professional project that is similar to you and that will allow you to flourish in your future life.

3) Collective intelligence

Learn to work together for more performance. Knowing how to pool skills, knowledge, creativity, reflection and problem-solving skills in the service of a common goal.

4) Spirit of innovation and entrepreneurship

Develop your capacity for innovation and your entrepreneurial spirit, whatever your career choice (entrepreneurship, employment, research): bring out an idea, build and manage a project, know how to sell your ideas, and learn from your experiences, etc.

5) Critical thinking

Learn to step back from the flood of information, to base your arguments and judgments on solid evidence and arguments, to question yourself, to be open-minded and to understand the point of view of the other.

6) Sense of the common good & sustainable development

Contribute, each in their own way, to the sustainable and responsible development of the world and the community around us. Embrace civic engagement rooted in sustainable development challenges—including ecological transition, social justice,

and economic equity—to help create a safer, healthier, and more prosperous environment for all, at every level and for future generations. Demonstrate integrity and uphold the principles of ethics and responsible conduct, both in professional settings and in community life, in alignment with the Sustainable Development Goals (SDGs).

7) Orientation of the South

Develop a point of view from the South to understand the specific issues related to the African continent and suggest solutions adapted to the specificities of our context.

8) Analytics and digital

Acquire the minimum background in understanding the "Data, digitalization and AI" phenomenon in order to cope with the upheavals of today's world. Understand the challenges of data and its impact on our daily lives, understand the main mechanisms of its collection, processing and analysis.

9) Communication & Language skills

Strengthen your fluency in languages and communication. Always know how to highlight your point of view and arguments through written, mastered and impactful speeches, in French as in English.

10) Learning autonomy

Learn to continue to develop independently, during and especially after your course in order to remain efficient in a constantly changing world.

Sustainability Office

L'étudiant UM6P en 10 compétences transversales

L'étudiant UM6P en 10 compétences transversales est un concept pédagogique et stratégique qui définit l'ensemble des **compétences, attitudes et capacités** que tout étudiant de l'UM6P doit acquérir, en sus de la discipline étudiée, tout au long de son cursus au sein de l'UM6P et ce quel que soit la filière suivie.

Ce référentiel de compétences transversales permet ainsi de **faciliter l'insertion professionnelle** de nos lauréats dans la vie active **ou leur poursuite d'études vers les cycles supérieurs en les outillant de compétences clés,** cohérentes avec les besoins en milieu d'emploi et les exigences des études supérieures.

L'objectif poursuivi en établissant ce référentiel est avant tout de fournir un guide permettant aux étudiants d'identifier et de développer des compétences individuelles utiles à leur employabilité et à la préparation de leur vie citoyenne.

Ce référentiel permet également à nos étudiants de repérer, en dehors de leur cursus disciplinaire, les activités extra-disciplinaires qui leur sont offertes pour consolider ces compétences.

Ces 10 compétences vous tracent le chemin pour votre épanouissement académique et professionnel.

1) **Excellence et interdisciplinarité**
Atteindre l'excellence dans votre discipline et en interdisciplinarité. Le monde d'aujourd'hui est complexe ; les questions posées sont complexes et leurs solutions sont généralement à la croisée de plusieurs disciplines. Une seule grille de lecture est rarement suffisante.

2) **Connaissance du soi**
Se connaitre pour mieux se développer. Connaitre ses points forts sur lesquels capitaliser et reconnaitre également ses axes de progrès. Une « introspection » nécessaire pour construire un projet professionnel qui vous ressemble et qui vous permettra de vous épanouir dans votre vie future.

3) **Intelligence collective**
Apprendre à travailler ensemble pour davantage de performance. Savoir mettre en commun des compétences, connaissances, créativités, capacités de réflexion et de résolution de problèmes au service d'un objectif commun.

4) **Esprit d'innovation et d'entrepreneuriat**
Développer votre capacité d'innovation et votre esprit d'entreprendre et ce quel que soit votre choix de carrière (entreprenariat, salariat, recherche) : faire émerger une idée, construire et gérer un projet, savoir vendre ses idées, apprendre de ses expériences, etc.

5) Pensée critique
Apprendre à prendre du recul par rapport au flot d'information dont nous sommes inondés, à fonder ses argumentations et ses jugements sur des preuves et arguments solides, à se remettre en question, à faire preuve d'ouverture d'esprit et à comprendre le point de vue de l'autre.

6) Sens du bien commun & Développement Durable
Contribuer, chacun à sa manière, à un développement durable et responsable du monde et de la communauté qui nous entoure. S'inscrire dans un engagement citoyen ancré dans les enjeux du DD — transition écologique, justice sociale, équité économique — pour créer un environnement plus sûr, plus sain et plus prospère pour tous, à toutes les échelles et pour les générations futures. Faire preuve d'intégrité et respecter les principes d'éthique et de conduite responsable, dans le cadre professionnel comme dans la vie en collectivité, en cohérence avec les Objectifs de Développement Durable (ODD).

7) Orientation Sud
Développer un point de vue du Sud pour comprendre les problématiques propres au continent africain et proposer des solutions adaptées aux spécificités de notre contexte.

8) Analytics et digital
Se doter du bagage minimal de compréhension du phénomène « Data, digitalisation et IA » afin de faire face aux bouleversements du monde actuel. Comprendre les enjeux de l'information et ses impacts sur notre quotidien. Appréhender les principaux mécanismes de sa collecte, de son traitement et de son analyse.

9) Communication & Maitrise des langues
Renforcer son aisance en langues et sa communication. Savoir toujours mettre en valeur son point de vue et ses arguments à travers des écrits et des discours maitrisés et impactant, en français comme en anglais.

10) Autonomie d'apprentissage.
Apprendre à apprendre pour continuer à vous développer en autonomie, pendant et surtout après votre cursus afin de rester performant dans un monde en perpétuelle mutation.