

DELIBERATION PORTANT SUR LES ATTENDUS ETABLISSEMENT ET LES ÉLÉMENTS PRIS EN COMPTE LORS DE
L'EXAMEN DES VŒUX POUR LES DUT – PARCOURSUP

LA COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DU CONSEIL ACADEMIQUE DE L'UNIVERSITE
CLERMONT AUVERGNE, EN SA SEANCE DU MARDI 23 JANVIER 2018,

Vu le code de l'éducation ;
Vu les statuts de l'Université Clermont Auvergne ;

PRESENTATION DU PROJET

Parcoursup est la nouvelle plateforme nationale d'admission en première année des formations de l'enseignement supérieur. Elle permet aux lycéens, apprentis ou étudiants en réorientation qui souhaitent entrer dans l'enseignement supérieur à la rentrée 2018, de déposer leurs vœux de poursuite d'études et de répondre aux propositions d'admission des établissements dispensant des formations de l'enseignement supérieur (Licences, STS, IUT, CPGE, écoles d'ingénieurs, etc.).

Pour chaque formation, les informations paramétrées dans Parcoursup sont les suivantes :

- dates des journées portes ouvertes
- contact pour pouvoir échanger avec un responsable pédagogique
- informations précises sur les formations : contenus, organisation des enseignements, taux de réussite, débouchés, capacités d'accueil
- attendus de chaque formation (connaissances et compétences nécessaires pour réussir)
- éléments pris en compte lors de l'examen des vœux.

Ces informations permettent de mieux connaître la réalité des formations, d'identifier les chances de réussite et d'insertion professionnelle et d'évaluer la pertinence des choix d'orientation.

Vu la présentation de Françoise PEYRARD, Vice-Présidente de la CFVU, en charge des formations ;

Après en avoir délibéré ;

DECIDE

D'approuver les attendus établissements et les éléments pris en compte lors de l'examen des vœux pour les DUT paramétrés dans l'application PARCOURSUP tels que définis en annexe.

Membres en exercice : 41
Votes : 26
Pour : 15
Contre : 3
Abstentions : 8



Le Président,

Mathias BERNARD

CLASSE AU REGISTRE DES ACTES SOUS LA REFERENCE : CFVU UCA 2018-02-27-06

TRANSMIS AU RECTEUR : 05 MAR. 2018

PUBLIE LE : 05 MAR. 2018

Modalités de recours : En application de l'article R421-1 du code de justice administrative, le Tribunal Administratif de Clermont-Ferrand peut être saisi par voie de recours formé contre les actes réglementaires dans les deux mois à partir du jour de leur publication et de leur transmission au Recteur.

Plateforme PARCOURSUP

Cadrage national des attendus

Cadrage établissement des attendus

Éléments pris en compte pour examiner les vœux

pour les DUT



Sommaire

IUT d'Allier

DUT Génie électrique et informatique industrielle (Montluçon)	3
DUT Génie mécanique et productique (Montluçon)	4
DUT Génie thermique et énergie (Montluçon).....	5
DUT Gestion logistique et transport (Montluçon).....	6
DUT Technique de commercialisation (Montluçon).....	7
DUT Technique de commercialisation (Moulins).....	8
DUT Information et télécommunication option Journalisme (Vichy).....	9
DUT Métiers du multimédia et de l'internet (Vichy)	10

IUT de Clermont-Ferrand

DUT Génie biologique option Analyses biologiques et biochimiques (Aubière)	11
DUT Génie biologique option Diététique (Aubière)	12
DUT Génie industriel et maintenance (Aubière)	13
DUT Gestion des entreprises et des administrations (Aubière)	15
DUT Informatique (Aubière)	16
DUT Mesures physiques (Aubière)	17
DUT Réseaux et télécommunications (Aubière).....	18
DUT Génie biologique option Agronomie (Aurillac)	19
DUT Génie biologique option Bio-informatique (Aurillac)	20
DUT Génie biologique option Génie de l'environnement (Aurillac).....	21
DUT Gestion des entreprises et des administrations (Aurillac)	22
DUT Chimie (Le Puy-en-Velay)	23
DUT Informatique (Le Puy-en-Velay)	24
DUT Métiers du multimédia et de l'internet (Le Puy-en-Velay)	26

DUT Génie électrique et informatique industrielle **IUT d'Allier - Site de Montluçon**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Etre actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre.
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences en général,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Pas de cadrage établissement

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

La commission et le jury d'admission examinent les candidatures au regard des bulletins (notes et appréciations) de 1^{ère} et de Terminale ainsi que les résultats anticipés du baccalauréat.

Une note de dossier est alors attribuée à partir d'une moyenne pondérée des notes d'enseignements technologiques et scientifiques.

Un examen est également effectué sur la motivation et l'assiduité du candidat à partir de la "fiche Avenir" et du "projet de formation motivé".

Pour ceux qui ont déjà obtenu le baccalauréat, la commission examine également les résultats du baccalauréat et les résultats des années post baccalauréat.

DUT Génie mécanique et productique **IUT d'Allier - Site de Montluçon**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Etre intéressé par l'industrie et par ses métiers,
- Avoir le goût des systèmes mécaniques,
- Avoir une culture générale et scientifique correcte,
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- Etre actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Etre capable d'appliquer une technique de résolution de problème, qu'il soit scientifique ou technique,
- Etre capable d'évoluer dans un environnement numérique,
- Aimer expérimenter et avoir le goût de la réalisation,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Pas de cadrage établissement

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

La commission et le jury d'admission examinent les candidatures au regard des bulletins (notes et appréciations) de 1^{ère} et de Terminale ainsi que des résultats anticipés du baccalauréat.

Une note de dossier est alors attribuée à partir d'une moyenne pondérée des notes d'enseignements technologiques, scientifiques, ainsi que du français et de la première langue vivante.

Un examen est également effectué sur la motivation et l'assiduité du candidat à partir de la "fiche Avenir" et du "projet de formation motivé".

Pour ceux qui ont déjà obtenu le baccalauréat, la commission examine également les résultats du baccalauréat et les résultats des années post baccalauréat.

DUT Génie thermique et énergie

IUT d'Allier - Site de Montluçon

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer, de communiquer, de participer, d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- Savoir suivre des consignes,
- Etre actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Mathématiques : tenir un raisonnement logique, savoir calculer. Bonnes connaissances des notions mathématiques abordées en collège et lycée et savoir les appliquer dans d'autres disciplines scientifiques,
- Physique : bonnes connaissances des notions de physique abordées en collège et lycée,
- Aimer expérimenter et avoir le goût de la réalisation,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Pas de cadrage établissement

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

La commission et le jury d'admission examinent les candidatures au regard des bulletins (notes et appréciations) de 1^{ère} et de Terminale ainsi que les résultats anticipés du baccalauréat.

Une note de dossier est alors attribuée à partir d'une moyenne pondérée des notes d'enseignements technologiques et scientifiques.

Un examen est également effectué sur la motivation et l'assiduité du candidat à partir de la "fiche Avenir" et du "projet de formation motivé", ainsi que sur les enseignements généraux.

Pour ceux qui ont déjà obtenu le baccalauréat, la commission examine en plus les résultats du baccalauréat et les résultats des années post baccalauréat.

DUT Gestion logistique et transport **IUT d'Allier - Site de Montluçon**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Avoir le goût de l'utilisation de l'outil informatique et de toutes nouvelles technologies,
- S'intéresser au contexte économique et social national et international,
- Avoir une maîtrise du français écrite et orale permettant d'acquérir de nouvelles compétences,
- Avoir une connaissance suffisante de deux langues étrangères en particulier l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Savoir recueillir, analyser et synthétiser l'information,
- Exposer clairement, à l'oral comme à l'écrit, des idées et les argumenter,
- Mobiliser des savoirs et utiliser des démarches pour expliquer le fonctionnement et l'évolution des entreprises, de l'économie en général,
- Mobiliser les techniques et concepts mathématiques de base dans la résolution de problèmes en lien avec des problématiques d'entreprise.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Pas de cadrage établissement

Éléments pris en compte pour examiner les vœux

Les candidatures seront examinées au regard :

- de la motivation et de l'assiduité du candidat à partir de la "fiche Avenir" et du "projet de formation motivé",
- des bulletins (notes et appréciations) de 1^{ère} et de Terminale,
- des résultats anticipés du baccalauréat pour les élèves de Terminale,
- des résultats du baccalauréat et des résultats des années post baccalauréat pour les candidats ayant déjà obtenu le baccalauréat.

A partir de ces éléments, les étudiants sont convoqués, ou non, à un entretien d'admission.

Le but de cet entretien est de savoir si le candidat est capable d'exprimer clairement ses motivations pour intégrer la formation.

La décision finale est prise en fonction de tous ces éléments.

DUT Technique de commercialisation IUT d'Allier - Site de Montluçon

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Etre capable de rechercher, structurer, analyser des informations issues de sources documentaires variées (presse, Internet, médias...),
- Détenir un bon niveau de culture générale.
- Avoir une maîtrise du français écrite et orale permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de communiquer en particulier en public,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais et d'une seconde langue vivante permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Connaître, mobiliser et utiliser avec efficacité les outils quantitatifs et / ou calculs fondamentaux (pourcentages, fractions, règles de proportionnalité...)
- Utiliser les fonctionnalités fondamentales des outils informatiques de la bureautique : traitement de texte, tableur-grapheur, présentation assistée...

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Les étudiants doivent avoir l'envie de s'impliquer dans des projets tutorés d'envergure et avoir conscience de la nécessaire rigueur et autonomie pour évoluer de façon satisfaisante dans un environnement professionnel réel (respect des engagements, des délais, culture de l'objectif...)

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

La commission et le jury d'admission examinent les candidatures au regard des bulletins (notes et appréciations) de 1^{ère} et de Terminale ainsi que les résultats anticipés du baccalauréat. Un examen est également effectué sur la motivation et l'assiduité du candidat à partir de la "fiche Avenir" et du "projet de formation motivé" et d'un entretien.

Pour les candidats ayant déjà obtenu le baccalauréat, la commission examine également les résultats du baccalauréat et les résultats des années post baccalauréat.

Le but de l'entretien est de savoir :

- si l'étudiant est réellement motivé par notre formation,
- s'il est capable de s'exprimer clairement
- d'argumenter un point de vue

Le classement des dossiers est effectué en fonction de l'ensemble de ces éléments.

DUT Technique de commercialisation **IUT d'Allier - Site de Moulins**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Etre capable de rechercher, structurer, analyser des informations issues de sources documentaires variées (presse, Internet, médias...),
- Détenir un bon niveau de culture générale.
- Avoir une maîtrise du français écrite et orale permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de communiquer en particulier en public,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais et d'une seconde langue vivante permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Connaître, mobiliser et utiliser avec efficacité les outils quantitatifs et / ou calculs fondamentaux (pourcentages, fractions, règles de proportionnalité...)
- Utiliser les fonctionnalités fondamentales des outils informatiques de la bureautique : traitement de texte, tableur-grapheur, présentation assistée...

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Pas de cadrage établissement

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

La sélection des candidats est basée sur les dossiers des candidats (évaluation de la fiche Avenir, parcours de formation motivé, relevés de notes 1^{ère} et Terminale, résultats anticipés du baccalauréat) et sur des entretiens oraux.

Le but de cet entretien est de savoir :

- si l'étudiant est réellement motivé par notre formation
- s'il est capable de s'exprimer clairement
- d'argumenter un point de vue

Pour ceux qui ont déjà obtenu le baccalauréat, les résultats du baccalauréat et les résultats des années post baccalauréat sont examinés.

Le classement global est effectué en fonction de l'ensemble de ces éléments.

DUT Information et Communication option Journalisme **IUT d'Allier - Site de Vichy**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Savoir mobiliser / rechercher des connaissances relatives à la culture générale,
- S'intéresser à l'actualité (politique, économique, culturelle, littéraire...).
- Avoir une bonne aisance du français écrit et oral permettant d'acquérir de nouvelles compétences,
- Avoir une connaissance suffisante de deux langues étrangères en particulier l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir des appétences dans les domaines ci-dessous :
 - Sciences humaines et sociales, Sciences de l'information et de la communication, Lettres (sociologie, psychologie sociale, anthropologie, sémiologie, communication, littérature, économie...),
 - Technologies de l'information et de la communication,
 - Culture numérique,
 - Fonctionnement des organisations,
 - Marketing,afin de réussir dans la formation.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Le DUT Information-Communication option Journalisme de Vichy recrute des étudiantes et étudiants issus des filières générales et technologiques.

Le DUT étant une filière universitaire, il est attendu des futurs étudiants du DUT Information-Communication option Journalisme qu'ils soient autant intéressés par la pratique que par la théorie dans les matières de la spécialité. De plus, le DUT Information-Communication option Journalisme propose un panel très large de matières tant littéraires, artistiques et juridiques que technologiques. Il est nécessaire de travailler toutes ces matières. Au bout de deux ans, c'est ce qui fait la valeur du diplôme de DUT Information-Communication option Journalisme.

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

La commission et le jury d'admission examinent les candidatures au regard des bulletins (notes et appréciations) de 1^{ère} et de Terminale ainsi que des résultats anticipés du baccalauréat. Un examen est également effectué sur la motivation et l'assiduité du candidat à partir de la "fiche Avenir" et du "projet de formation motivé".

Pour les candidats ayant déjà obtenu le baccalauréat, la commission examine également les résultats du baccalauréat et les résultats des années post baccalauréat.

DUT Métiers du multimédia et de l'internet **IUT d'Allier - Site de Vichy**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Avoir une culture générale de bon niveau,
- Avoir un usage courant d'Internet et du numérique,
- Avoir une bonne aisance du français écrit et oral permettant d'acquérir de nouvelles compétences, d'exprimer des idées,
- Avoir une connaissance suffisante de deux langues étrangères en particulier l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir un intérêt pour les techniques associées à la communication numérique (culture scientifique, conception et programmation Web).
- Avoir des connaissances de base tant dans les domaines techniques que scientifiques et/ou des compétences acquises à travers des activités personnelles en lien avec l'information et la communication (par exemple création de site web).
- Avoir un bon niveau dans les matières générales (français, maths, histoire-géographie, langues vivantes et philosophie),

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Le DUT étant une filière universitaire, il est attendu des futurs étudiants de MMI qu'ils soient autant intéressés par la pratique que par la théorie dans les matières de la spécialité. De plus, MMI propose un panel très large de matières tant littéraires, artistiques et juridiques que scientifiques et technologiques. Il est donc nécessaire de travailler toutes ces matières. Au bout de deux ans, c'est ce qui fait la valeur du diplôme de DUT MMI.

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

La commission et le jury d'admission examinent les candidatures au regard des bulletins (notes et appréciations) de 1^{ère} et de Terminale ainsi que les résultats anticipés du baccalauréat. Une attention particulière est accordée aux notes d'enseignement technologique et scientifique.

Un examen est également effectué sur la motivation et l'assiduité du candidat à partir de la "fiche Avenir" et du "projet de formation motivé".

Pour les candidats ayant déjà obtenu le baccalauréat, la commission examine également les résultats du baccalauréat et les résultats des années post baccalauréat.

DUT Génie biologique option Analyses biologiques et biochimiques **IUT de Clermont-Ferrand- Site d'Aubière**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Savoir analyser un document (comprendre, résumer, synthétiser).
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, les sciences de la vie et de la terre, la physique et la chimie,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

- Maîtriser les connaissances et compétences scientifiques étudiées au lycée (SVT ou biotechnologies et/ou biologie, physique/chimie, mathématiques)
- Être capable de mémoriser
- Être apte aux manipulations de laboratoire
- Posséder de la curiosité et de l'ouverture d'esprit, du sens critique et du discernement
- Être rigoureux et persévérant
- Respecter les règles et les personnes (savoir-être).

Éléments pris en compte pour examiner les vœux

Étude du dossier scolaire (et éventuellement universitaire) : Les baccalauréats S (Scientifiques), S.T.L (Sciences et Technologies de Laboratoire) sont les mieux adaptés.

- Niveau général dans les disciplines scientifiques et de communication (français, langues).
- Avis des enseignants.
- Attitude et motivation au lycée.

Connaissance de la formation DUT Génie Biologique, de l'option choisie (ABB, GE, IAB, AGRO, DIET ou Bioinfo) et des débouchés. Attrait pour la formation et les métiers associés.

Il est conseillé, si cela est possible pour le candidat (disponibilité, proximité géographique) de venir rencontrer l'équipe pédagogique du département de Biologie lors de la Journée Portes Ouvertes qui se déroulera le **Samedi 3 mars 2018 de 9h à 17h à l'IUT**

À cette occasion, il est possible de visiter l'IUT et le département (amphithéâtres, les nouvelles salles de Travaux Pratiques et de TP,...), d'assister à des manipulations et surtout d'échanger avec des enseignants et des étudiants de première et de deuxième année.

Remarques : Cette visite n'a aucun caractère obligatoire dans le cadre de la procédure de recrutement. Elle est toutefois un élément très important pour une orientation réussie.

DUT Génie biologique option Diététique IUT de Clermont-Ferrand- Site d'Aubière

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Savoir analyser un document (comprendre, résumer, synthétiser).
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, les sciences de la vie et de la terre, la physique et la chimie,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

- Maîtriser les connaissances et compétences scientifiques étudiées au lycée (SVT ou biotechnologies et/ou biologie, physique/chimie, mathématiques)
- Être capable de mémoriser
- Posséder des capacités d'observation, d'analyse et de synthèse
- Posséder de la curiosité et de l'ouverture d'esprit, du sens critique et du discernement
- Être rigoureux et persévérant
- Respecter les règles et les personnes (savoir-être)
- Avoir des capacités d'échange et de communication très développées, en vue d'un travail au contact de patients et d'équipes de soin.

Éléments pris en compte pour examiner les vœux

Étude du dossier scolaire (et éventuellement universitaire) : Les baccalauréats S (Scientifiques), S.T.L (Sciences et Technologies de Laboratoire) sont les mieux adaptés.

- Niveau général dans les disciplines scientifiques et de communication (français, langues).
- Avis des enseignants.
- Attitude et motivation au lycée.

Connaissance de la formation DUT Génie Biologique, de l'option choisie (ABB, GE, IAB, AGRO, DIET ou Bioinfo) et des débouchés. Attrait pour la formation et les métiers associés.

Il est conseillé, si cela est possible pour le candidat (disponibilité, proximité géographique) de venir rencontrer l'équipe pédagogique du département de Biologie lors de la Journée Portes Ouvertes qui se déroulera le **Samedi 3 mars 2018 de 9h à 17h à l'IUT.**

À cette occasion, il est possible de visiter l'IUT et le département (amphithéâtres, les nouvelles salles de Travaux Pratiques et de TP, ...) et surtout d'échanger avec des enseignants et des étudiants de première et de deuxième année.

Remarques : Cette visite n'a aucun caractère obligatoire dans le cadre de la procédure de recrutement. Elle est toutefois un élément très important pour une orientation réussie.

DUT Génie industriel et maintenance

IUT de Clermont-Ferrand- Site d'Aubière

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Etre actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre.
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences en général,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Le DUT GIM prépare aux métiers en relation avec le « **maintien ou rétablissement du bon état de fonctionnement** » des machines de production automatisées. Les étudiants vont s'intégrer dans l'entreprise au niveau des services suivants :

- Services de Maintenance ;
- Bureaux d'Études ;
- Bureaux des Méthodes ;
- Services Recherche et Développement.

Pour :

- planifier les interventions
- préparer et réaliser des études pluri technologiques
- développer des projets techniques ou organisationnels
- mettre en œuvre une politique de sécurité

La formation est articulée sur un enseignement général en langue, mathématiques et informatique, pour mettre en place un socle Scientifique et Technologique en Mécanique, Électricité, Électronique, et Automatismes à partir du semestre 1, poursuivi et complété en Thermique, Thermodynamique, Informatique Industrielle et Électrotechnique à partir du semestre 2. Automatique, Robotique, Mécanique des fluides et l'Hydraulique sont étudiés à partir du semestre 3.

Les techniques d'**organisation, méthodes** et outils de **maintenance** sont développés durant toute la formation.

Le candidat doit **posséder** ou devra **acquérir** une **base scientifique solide** pour modéliser les systèmes mécaniques, fluidiques, électriques, électrotechniques, robotiques et en automatique.

Le candidat devra acquérir une maîtrise technologique des composants mécaniques, électriques, électrotechniques et d'automatisme en termes de :

- Principe de fonctionnement
- Représentation schématique
- Lecture et modification de plan et de schéma
- Programmation des automates et des robots
- Mise en sécurité des personnes et des biens

La formation constitue un ensemble dense et diversifié, à assimiler en 4 semestres.

Éléments pris en compte pour examiner les vœux

Les compétences attendues pour le DUT GIM sont évaluées par la commission de recrutement du département à partir des éléments suivants :

- Les **bulletins des classes de première et terminale** pour tous les candidats ;
- Les relevés de notes des semestres de formation post bac, notes du bac (réorientation) ;
- Les notes des épreuves préliminaires du **bac** ;
- Le « **Projet de formation motivé** » ;
- Le CV du candidat.
- Les **compétences générales** dont évaluées à partir des **notes et appréciations** mentionnées en langues, français et autres matières à caractère littéraire.
- Les **compétences techniques et scientifiques** sont évaluées à partir **des résultats obtenus** en mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur, enseignements technologiques selon les types de bac.
- Les **qualités humaines** sont appréciées d'après les **appréciations des professeurs** et du conseil de classe.

Le « **Projet de formation motivé** » permet d'évaluer l'implication et la cohérence de la candidature : connaissance de la formation par la visite lors des journées Portes Ouvertes, par des amis ou toute autre manière. Quelles sont les attentes du candidat après la formation, quel est son projet professionnel ou quelles sont les poursuites d'études envisagées.

Le **CV** permet d'apprécier les connaissances technologiques ou éventuellement la connaissance des métiers du GIM au travers des expériences dans le monde associatif, de stages ou d'emplois d'été dans le milieu familial ou autre.

Un **entretien personnalisé** est organisé à l'IUT sur la période des mois de mars et avril. Un conseiller évalue la pertinence de la candidature pour la formation, la motivation du candidat, son implication dans son projet de formation, sa connaissance de l'IUT et du département GIM. C'est aussi l'occasion d'un échange avec le conseiller et les élèves de 1^{ère} année.

Pour les candidatures atypiques (bacs professionnels), des épreuves écrites et orales peuvent être mises en place pour évaluer les compétences techniques et scientifiques.

DUT Gestion des entreprises et des administrations **IUT de Clermont-Ferrand- Site d'Aubière**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Connaître les calculs mathématiques de base,
- Connaître les potentialités de l'environnement numérique,
- Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer efficacement à l'oral comme à l'écrit,
- Savoir analyser différents types de documents (texte, tableau, graphique, etc.),
- Savoir argumenter à l'oral et à l'écrit.
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation (B1 minimum).

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Mettre en œuvre des techniques mathématiques (poser des calculs, poser une équation, modéliser un processus par une fonction),
- Etre en capacité d'utiliser des logiciels et les fonctionnalités des calculatrices.
- Etre capable de rechercher l'information dans l'environnement numérique.
- Construire un raisonnement logique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Pas de cadrage établissement

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

- Résultats scolaires de Première et Terminale, notamment dans les trois champs de matière : Français, Mathématiques, Langues ainsi que dans l'une des matières de la spécialité de bac en lien avec le domaine de l'économie, de la gestion ou de la compréhension des phénomènes sociaux et économiques.
- Progression entre la première et la terminale sur les matières ci-dessus.
- Comportement en cours, implication, capacités à s'inscrire dans une démarche de projet.
- Motivation, intérêt pour le domaine de la gestion et pour la formation en IUT. Connaissance des modalités et méthodes de travail attendues dans le département.

DUT Informatique

IUT de Clermont-Ferrand- Site d'Aubière

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Etre capable de conceptualisation et d'abstraction,
- Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer, d'acquérir de nouvelles compétences, de structurer un raisonnement, un écrit,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- Connaître les réalités culturelles,
- Etre actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir des bases scientifiques solides : Mathématiques et logiques,
- Notions en sciences du numérique et/ou programmation suivant les spécialités.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Compléments concernant les compétences techniques et scientifiques :

- les bases scientifiques sont évaluées de manière adaptée à chaque série de bac
- le fait de ne pas avoir suivi l'option ISN au cours de sa scolarité n'est pas pénalisant.

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

ÉLÉMENTS PRIS EN COMPTE POUR EXAMINER LA CANDIDATURE.

- Évaluations obtenues au lycée (1^{ère} et terminale) avec suivant les spécialités :
 - Pour les S : les trois matières scientifiques avec une attention particulière pour les mathématiques, l'anglais, le français et la philosophie,
 - Pour les STI2D : les matières scientifiques avec une attention particulière pour les mathématiques, l'anglais, le français et la philosophie,
 - Pour les autres bacs (général, technologiques et professionnels) : les matières de spécialité, l'anglais, le français, la philosophie, les matières scientifiques quand ces matières sont présentes dans la formation.
- Absentéisme et comportement dans toutes les matières,
- Déroulement de la scolarité
- Appréciations de l'équipe pédagogique,
- Qualité de la fiche Avenir et du projet de formation motivé.

À noter que le suivi de l'option ISN n'est pas obligatoire.

DUT Mesures physiques

IUT de Clermont-Ferrand- Site d'Aubière

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Etre actif dans sa formation : expérimenter et avoir envie d'apprendre,
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Disposer d'une bonne culture générale,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, la physique et l'informatique,
- Disposer d'une habileté manuelle,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Il est conseillé, si cela est possible pour le candidat (disponibilité, proximité géographique) de venir rencontrer l'équipe pédagogique du département Mesures Physiques lors de la Journée Portes Ouvertes qui se déroulera le **Samedi 3 mars 2018 de 9h à 17h à l'IUT**

À cette occasion, il est possible de visiter l'IUT et le département (amphithéâtres, toutes nouvelles salles de Travaux Pratiques et de projet tutorés, etc ...) et surtout d'échanger avec les étudiants de première et de deuxième année en cours de formation.

Remarques : Cette visite n'a aucun caractère obligatoire dans le cadre de la procédure de recrutement. Elle est toutefois un élément très important pour une orientation réussie.

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

- Relevés de notes de première et terminale (Physique/Chimie, Mathématiques, Technologie, Anglais).
- Appréciations générales des collègues de l'enseignement secondaire.
- Résultats des épreuves anticipées du Bac.
- Assiduité et comportement.
- Motivation.

Chaque candidat doit passer un entretien individuel d'admission (voir section « Recrutement » sur Parcoursup).

DUT Réseaux et télécommunications

IUT de Clermont-Ferrand- Site d'Aubière

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer, d'acquérir de nouvelles compétences,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- Disposer d'une culture générale de bon niveau
- Etre actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir des bases scientifiques solides : Mathématiques (calcul élémentaire, bases de la trigonométrie, études de fonctions), Physique (notions de base, unités, électricité.et logiques),
- Avoir des bases en Informatique (utiliser un ordinateur, suivre un algorithme simple).

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Pas de cadrage établissement

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

- Évaluations obtenues au lycée avec une attention particulière pour les sciences, les langues et les notes des épreuves anticipées du baccalauréat
- Absentéisme et comportement dans toutes les matières
- Appréciation de l'équipe pédagogique
- Connaissance de la formation
- Motivation pour les métiers associés.

DUT Génie biologique option Agronomie **IUT de Clermont-Ferrand- Site d'Aurillac**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Savoir analyser un document (comprendre, résumer, synthétiser).
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, les sciences de la vie et de la terre, la physique et la chimie,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Compléments d'information pour une entrée en DUT Génie Biologique

Compétences générales :

- être capable de mémoriser.

Compétences techniques et scientifiques :

- les compétences techniques et scientifiques en biologie (SVT, biotechnologie, biologie...) sont naturellement prises en compte lors de l'examen des candidatures,
- être apte aux manipulations de laboratoire, posséder des capacités d'observation.

Qualités humaines :

- rigueur et persévérance,
- sens critique et discernement,
- savoir-être (respect des règles et des personnes).

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

- Évaluations obtenues au lycée avec une attention particulière pour les matières en rapport avec la spécialité : biologie ou biotechnologie, mathématiques, physique-chimie, anglais, notes de français à l'épreuve anticipée du baccalauréat
- Absentéisme et comportement dans toutes les matières
- Appréciations de l'équipe pédagogique
- Connaissance des disciplines et du programme enseignés dans la spécialité
- Projet de l'étudiant.

DUT Génie biologique option Bio-informatique **IUT de Clermont-Ferrand- Site d'Aurillac**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Savoir analyser un document (comprendre, résumer, synthétiser).
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, les sciences de la vie et de la terre, la physique et la chimie,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Compétences générales :

- être capable de mémoriser.

Compétences techniques et scientifiques :

- les compétences techniques et scientifiques en biologie (SVT, biotechnologie, biologie...) sont naturellement prises en compte lors de l'examen des candidatures,
- être apte aux manipulations de laboratoire, posséder des capacités d'observation.

Qualités humaines :

- rigueur et persévérance,
- sens critique et discernement,
- savoir-être (respect des règles et des personnes).

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

- Évaluations obtenues au lycée avec une attention particulière pour les matières en rapport avec la spécialité : biologie ou biotechnologie, mathématiques, physique-chimie, anglais, notes de français à l'épreuve anticipée du baccalauréat
- Absentéisme et comportement dans toutes les matières
- Appréciations de l'équipe pédagogique
- Connaissance des disciplines et du programme enseignés dans la spécialité
- Motivation pour la spécialité
- Projet de l'étudiant.

DUT Génie biologique option Génie de l'environnement **IUT de Clermont-Ferrand- Site d'Aurillac**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Savoir analyser un document (comprendre, résumer, synthétiser).
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, les sciences de la vie et de la terre, la physique et la chimie,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Compétences générales :

- être capable de mémoriser.

Compétences techniques et scientifiques :

- les compétences techniques et scientifiques en biologie (SVT, biotechnologie, biologie...) sont naturellement prises en compte lors de l'examen des candidatures,
- être apte aux manipulations de laboratoire, posséder des capacités d'observation.

Qualités humaines :

- rigueur et persévérance,
- sens critique et discernement,
- savoir-être (respect des règles et des personnes).

Éléments pris en compte pour examiner les vœux

- Évaluations obtenues au lycée avec une attention particulière pour les matières en rapport avec la spécialité : biologie ou biotechnologie, mathématiques, physique-chimie, anglais, notes de français à l'épreuve anticipée du baccalauréat
- Absentéisme et comportement dans toutes les matières
- Appréciations de l'équipe pédagogique
- Connaissance des disciplines et du programme enseignés dans la spécialité
- Motivation pour la spécialité
- Projet de l'étudiant.

DUT Gestion des entreprises et des administrations **IUT de Clermont-Ferrand- Site d'Aurillac**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Connaître les calculs mathématiques de base,
- Connaître les potentialités de l'environnement numérique,
- Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer efficacement à l'oral comme à l'écrit,
- Savoir analyser différents types de documents (texte, tableau, graphique, etc.),
- Savoir argumenter à l'oral et à l'écrit.
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation (B1 minimum).

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Mettre en œuvre des techniques mathématiques (poser des calculs, poser une équation, modéliser un processus par une fonction),
- Etre en capacité d'utiliser des logiciels et les fonctionnalités des calculatrices.
- Etre capable de rechercher l'information dans l'environnement numérique.
- Construire un raisonnement logique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

La réussite passe par une présence assidue aux cours et un travail personnel constant pour l'apprentissage des cours (au minimum 20h par semaine).

Nous attendons également une implication dans le travail collectif au travers de projets mis en place (Projets Tuteurés). Ces projets permettent aux étudiants de mettre en application les compétences acquises en cours et d'apprendre à travailler en groupe.

Nous attendons également une curiosité des étudiants et une envie d'aller plus loin en leur proposant des stages à l'étranger (Québec, Irlande, Maroc, Chine etc...).

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

Les notes des matières fondamentales, les appréciations et les projets d'orientation exprimés dans la lettre de motivation.

DUT Chimie

IUT de Clermont-Ferrand- Site du Puy-en-Velay

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Etre actif dans sa formation : expérimenter et avoir envie d'apprendre,
- Avoir le sens pratique,
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, la physique et la chimie,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Il est conseillé, si cela est possible pour le candidat (disponibilité, proximité géographique) de venir rencontrer l'équipe pédagogique du département de Chimie lors de la Journée Portes Ouvertes qui se déroulera le **Samedi 3 mars 2018 de 9h à 16h à l'IUT du Puy en Velay**

À cette occasion, il est possible de visiter l'IUT et le département (amphithéâtres, les salles de Travaux Pratiques...) et surtout échanger avec les étudiants de première et de deuxième année en cours de formation.

Remarques : Cette visite n'a aucun caractère obligatoire dans le cadre de la procédure de recrutement. Elle est toutefois un élément très important pour une orientation réussie.

Éléments pris en compte pour examiner les vœux

La commission et le jury d'admission examinent les candidatures au regard des bulletins (notes et appréciations) de terminale ainsi que les résultats anticipés du bac. Un examen est également effectué sur la motivation et l'assiduité du candidat à partir de la « fiche Avenir » et du « projet de formation motivé ». Pour les candidats ayant déjà obtenu le baccalauréat, la commission examine également les résultats du baccalauréat et les résultats des années post bac.

DUT Informatique

IUT de Clermont-Ferrand- Site du Puy-en-Velay

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Etre capable de conceptualisation et d'abstraction,
- Avoir une maitrise du français permettant de s'exprimer, d'acquérir de nouvelles compétences, de structurer un raisonnement, un écrit,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- Connaître les réalités culturelles,
- Etre actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir des bases scientifiques solides : Mathématiques et logiques,
- Notions en sciences du numérique et/ou programmation suivant les spécialités.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Les « notions en sciences du numérique et/ou programmation suivant les spécialités » sont évidemment un plus dans la candidature mais en aucun cas un prérequis.

La majorité des étudiants arrivent à l'IUT sans expérience de programmation. L'écart avec les autres étudiants est rattrapé au bout d'un mois.

Ce qui peut être un plus, mais non obligatoire, une culture générale ou au moins un intérêt parmi un plusieurs des domaines suivants :

La création de site web

La synthèse d'image

Le dessin ou la sculpture

Les applications 3D

Les applications et matériels de réalité virtuelle

Les objets connectés

La programmation.

Il est conseillé de venir rencontrer l'équipe pédagogique du département Informatique Graphique lors de la Journée Portes Ouvertes qui se déroulera le **Samedi 3 mars 2018 de 9h à 16h** à l'IUT du Puy en Velay (voir www.informatiquegraphique.fr)

À cette occasion, il est possible de visiter le département (amphithéâtres, salles de Travaux Pratiques et matériel de RV, etc...) et surtout échanger avec les étudiants de première et de deuxième année en cours de formation. Les projets en cours seront montrés et expliqués par les étudiants et donnent un bon aperçu du contenu et de la finalité de la formation.

Remarques : Cette visite n'a aucun caractère obligatoire dans le cadre de la procédure de recrutement. Elle est toutefois un élément très important pour une orientation réussie et à faire valoir dans votre lettre de motivation.

Éléments pris en compte pour examiner les vœux

La commission et le jury d'admission examinent les candidatures au regard des bulletins (notes et appréciations) de terminale ainsi que les résultats anticipés du bac.

Un examen est également effectué sur la motivation et l'assiduité du candidat à partir de la « fiche Avenir » et du « projet de formation motivé » (et d'un entretien pour les formations qui en organisent).

Pour les candidats ayant déjà obtenu le baccalauréat, la commission examine également les résultats du baccalauréat et les résultats des années post bac.

DUT Métiers du multimédia et de l'internet **IUT de Clermont-Ferrand- Site du Puy-en-Velay**

Attendus : cadrage national

COMPETENCES GENERALES

- Avoir une culture générale de bon niveau,
- Avoir un usage courant d'Internet et du numérique,
- Avoir une bonne aisance du français écrit et oral permettant d'acquérir de nouvelles compétences, d'exprimer des idées,
- Avoir une connaissance suffisante de deux langues étrangères en particulier l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir un intérêt pour les techniques associées à la communication numérique (culture scientifique, conception et programmation Web).
- Avoir des connaissances de base tant dans les domaines techniques que scientifiques et/ou des compétences acquises à travers des activités personnelles en lien avec l'information et la communication (par exemple création de site web).
- Avoir un bon niveau dans les matières générales (français, maths, histoire-géographie, langues vivantes et philosophie),

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus : cadrage établissement

Compétences éventuelles pouvant être mises en avant :

- Avoir une culture esthétique et artistique,
- Avoir une connaissance de logiciels d'infographie ou de PAO,
- Avoir une connaissance autour des réseaux sociaux et de leur utilisation,
- Avoir une connaissance en audiovisuel (écriture, scénarisation, montage, post-production),
- Avoir conçu et réalisé de supports multimédia (site internet, vidéo, animation 2D/3D).

Eléments pris en compte pour examiner les vœux

La formation est ouverte à tout titulaire d'un baccalauréat (Général, Technologique ou Professionnel), ou équivalent, ainsi qu'aux étudiants issus de formations post-bac. En complément à sa candidature, le candidat fera parvenir au département :

- **Un curriculum vitae personnalisé,**
- **Les photocopies de ses relevés de notes des deux dernières années scolaires,**
- **Ainsi que d'éventuelles réalisations personnelles.**

L'ensemble de ces pièces seront ajoutées au dossier et examinées par un jury. Les critères d'évaluation reposent sur :

Le dossier scolaire :

- Les résultats des deux dernières années,
- Les appréciations des enseignants,
- L'avis de l'établissement.

La capacité à s'intégrer dans la formation :

- L'assiduité et la ponctualité,
 - Les éventuelles compétences, issues des attendus cités précédemment,
 - Les éventuels retours sur le comportement du candidat, dans son précédent établissement.
-

La motivation (*un des points les plus importants*)

- Étude de la lettre de motivation ou du projet de formation motivé,
- Cette motivation peut être complétée par : la participation à notre journée portes ouvertes (samedi 03 février 2018), ou la participation à une journée d'immersion (date disponible sur notre site www.mmi-lepuy.fr), ou encore un échange téléphonique ou lors de salons.

