

Catalogue des formations

Catalogue 2013-2017

Table des matières

Diplôme universite niv. form. bac + 1	
1.1. DU Langue française et cultures francophones	3
Concours administratif niv. form. bac+4	
2.1. Préparation au concours administratifs	
DIS pharmacie	
3.1. Docteur en pharmacie	
Formation d'ingénieur classique	
4.1. Diplôme ingénieur génie des systèmes industriels	
4.2. Ingénieur de Microbiologie et Sécurité Alimentaire	
Licence professionnelle	
5.1. Licence Professionnelle Design	
5.2. Licence Professionnelle Informatique de Gestion	
Master (LMD)	
6.1. Master Administration Publique	
6.2. Master Arts plastiques	
DUT	
7.1. DUT Chimie	
7.2. DUT Métiers du multimédia et de l'Internet	
7.3. DUT Publicité	
Doctorat d'université	
8.1. Doctorat Science et Technologie	
8.2. Doctorat Sciences Archéologiques	
Licence (LMD)	
9.1. Licence Histoire et Géographie	
9.2. Licence LEA Anglais - Allemand	
9.3. Licence LEA Anglais - Espagnol	
9.4. Licence Mathématiques	

DU Langue française et cultures francophones



Composante
UFR Lettres et
Sciences Humaines

Présentation

Cette formation a pour objectif d'aider l'étudiant à acquérir des compétences de communication en langue française et dans le domaine francophone afin de poursuivre ses études universitaires en français s'il le souhaite.

Objectifs

Ce diplôme universitaire correspond à une formation de 540 heures. Il est délivré avec la mention du niveau atteint par chaque étudiant en fin d'année. Cette mention se réfère aux niveaux de langue définis dans le Cadre européen commun de références pour les langues (A1, A2, B1, B2, C1, C2).

Admission

Droits de scolarité

Frais de formation : 3500 euros incluant :

les droits d'inscription à l'université

les frais d'inscription et de sécurité sociale les frais de fonctionnement

l'accès aux services (sport universitaire, bibliothèque...)

les cours et examens en vue de l'obtention du DULFCF

le coût des activités culturelles (musées parisiens, théâtre, concerts,...)

Infos pratiques

Lieu(x)

Toulouse



Présentation

Face au nombre toujours croissant de candidats aux concours de la fonction publique, face à la difficulté de ces concours, il est essentiel de se préparer aux concours administratifs de manière solide et efficace : aborder, seul, sans préparation ni soutien, ces épreuves risque de donner des résultats aléatoires.

Organisation

Contrôle des connaissances

Chaque semaine sont organisés des devoirs sur table qui permettent aux étudiants d'apprécier leur progression et leur évolution dans les matières principales. Par conséquent, le travail personnel, la participation régulière aux cours et aux travaux organisés, un investissement réel de la part des candidats sont indispensables pour que l'année de préparation soit efficace.

Aux cours et séminaires, s'ajoutent des conférences d'actualité.

Sont également organisés, chaque semaine à partir d'octobre, des galops dans les principales matières d'admissibilité (note de synthèse, culture générale, dissertation juridique).

L'assiduité des étudiants sera vérifiée par leur présence aux séminaires et devoirs sur tables/concours blancs organisés chaque semaine.

Admission

Conditions d'accès

Les candidats à la Préparation Concours doivent être détenteurs, au minimum, d'un bac +3.

Les personnes non titulaires du niveau demandé peuvent faire une demande de VAE

Infos pratiques

Contacts

Nathalie Coulome

☎ 02 00 45 12 32

✉ nathalie.coulome@univ-abc.fr

Lieu(x)

📍 Toulouse

Docteur en pharmacie

 Niveau d'étude visé
BAC +6

 Composante
UFR Sciences
Pharmaceutiques
et Ingénierie de la
Santé

Présentation

Filière officine

Posologie (sur liste limitative)

Reconnaisances (sur liste limitative)

Pratique officinale : commentaire d'ordonnance, appréciation et rapport de stage

Exécution d'une ordonnance travaux pratiques (avec commentaire)

Filière industrie

Les étudiants de la filière industrie sont autorisés à suivre une formation de spécialisation (généralement un Master 2) dans un domaine en lien avec la formation de pharmacien industriel. Cette formation peut donner l'équivalence du stage et des 2UE nécessaires à la validation de la 6ème année industrie.

Admission

Conditions d'accès

Le nombre des étudiants admis en 2ème année de la filière Pharmacie est actuellement fixé à 75.

Capacité d'accueil

75

Et après

Insertion professionnelle

Ce diplôme débouche sur des métiers très divers touchant à la santé :

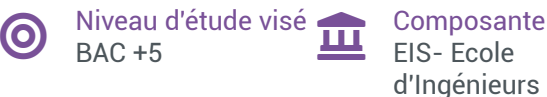
- * Pharmacien d'officine
- * Pharmacien hospitalier
- * Pharmacien biologiste
- * Pharmacien dans l'industrie

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

Diplôme ingénieur génie des systèmes industriels



Présentation

La formation d'ingénieurs de l'EIS a pour objectif de former des ingénieurs opérationnels grâce à des enseignements théoriques et pratiques ainsi qu'au travers d'expériences acquises au cours de projets et de stages. A l'issue de la troisième année, commune à tous les étudiants, l'étudiant s'oriente vers l'option de son choix (4^{ème} et 5^{ème} années).

La 3^{ème} année de l'école d'ingénieurs fait découvrir les 2 options au travers de divers enseignements spécialisés. Le vœu de l'option désirée en années 4 et 5 s'effectue à l'entrée de la troisième année. Cependant, l'étudiant pourra le modifier à l'issue de cette année de découverte, par un choix définitif.

Pour les étudiants issus du deuxième concours (ouvert aux BAC+2 non issus du cycle préparatoire de l'école d'ingénieurs), une mise à niveau scientifique et technique (150 H) est prévue afin d'harmoniser leurs compétences avec celles des étudiants issus du cycle préparatoire intégré.

Objectifs

La formation favorise l'épanouissement et l'ouverture de l'étudiant par :

- * un stage obligatoire à l'étranger
- * des projets individuels et en équipe
- * la possibilité de passer certaines UE à l'étranger par la capitalisation des ECTS
- * des activités sportives intégrées au cursus
- * des conférences réunissant les étudiants, les industriels, les enseignants-chercheurs...
- * la possibilité d'obtenir un MASTER Recherche en parallèle de la 5^{ème} année

Admission

Conditions d'accès

144 places ouvertes réparties en :

- * 100 places pour les titulaires d'un DUT ou d'un BTS dans les domaines Génie électrique, Génie mécanique, Informatique Industrielle, Maintenance... (GSI, GEII, OGP, QLIO, GMP, SM, GIM, HSE, GTM, MI, MP, SGM...) ou Licence (L2), dans le cadre du LMD dans les disciplines de Mathématiques, Mécanique, Electronique, Informatique...

Capacité d'accueil

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

Programme

1ere année

Modélisation et simulation

Sport

Système d'information

Economie d'entreprise

Sociologie des organisations

Sûreté de fonctionnement

2eme année

Maîtrise statistique des procédés

Micro-contrôleur

Contrôle Qualité

Programmation C

Assurance Qualité

Automatisme industriel

3eme année

Mécanique

Créativité technologique

Modélisation et simulation

Automatique

Electrotechnique

Propriété industrielle

Ingénieur de Microbiologie et Sécurité Alimentaire

 Niveau d'étude visé
BAC +5



ECTS
180 crédits



Composante
UFR Sciences et
Technologies

Présentation

Objectifs

Habilitée par la Commission du Titre d'Ingénieur en Juillet 1991, l'ESMISAB a pour mission essentielle de former des ingénieurs responsables des laboratoires de contrôle, de l'assurance qualité pour les industries alimentaires, de la sanitation ou leur secteur recherche et développement.

Organisation

Contrôle des connaissances

Les modalités de contrôle de connaissances fixent les conditions générales d'obtention des diplômes délivrés par l'Université. Elles sont adoptées par le Conseil des Etudes et de la Vie Universitaire (CEVU) et le Conseil d'Administration de l'Université dans le mois qui suit la rentrée et ne peuvent être modifiées en cours d'année.

Admission

Conditions d'accès

Les candidats doivent être titulaires, soit :

- * d'un niveau L2 ou L3 option biologie ou chimie ou équivalent
- * d'un DUT Biologie
- * d'un BTS Biologie

Droits de scolarité

Les droits d'inscription universitaires sont fixés annuellement par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Ils varient selon le diplôme préparé. Ils sont complétés de contributions obligatoire (médecine préventive) et facultative (activités sportives) ainsi que de la cotisation à la sécurité sociale selon la situation personnelle de l'étudiant. Vous trouverez ci-dessous les montants de ces droits pour l'année 2012/2013.

Et après

Insertion professionnelle

L'école forme des ingénieurs exerçant dans les services Qualité (59,5 %), Recherche et Développement, laboratoire de contrôle (9%) ou Technico-commerciaux (10%), production (4%), conseil et audit, consultance (10,5%), enseignement (3,5%), informatique, services (3,5%). Les secteurs de placement sont les filières agro-alimentaires (lait, viande, fruits et légumes...), les entreprises de conseil, d'audit ou de formation, de l'hygiène, les Centres Techniques, les organismes publics de contrôle.

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Sophie Gamelin


☎ 01 49 94 18 04

✉ scolarite@univ-abc.fr


Lieu(x)

📍 Toulouse

Licence Professionnelle Design

 Niveau d'étude visé
BAC +2

 ECTS
60 crédits

 Durée
1 année

 Composante
UFR Humanité

Présentation

La licence design, communication, projet, associe en étroite complémentarité le projet de création en design avec les sciences humaines et les sciences de l'art. La licence propose une formation qui concerne à la fois l'actualité du design international et les fondements théoriques des pratiques des métiers du design. L'équipe pluridisciplinaire est constituée d'universitaires enseignants-chercheurs : (architecte-anthropologue, esthéticien, historien, plasticien) et de praticiens dans les domaines de la communication et de la médiation scientifique, de l'architecture, du design, du multimédia et de l'infographie. La formation s'appuie sur la recherche universitaire en arts et en communication mise en perspective dans une permanente interrogation du terrain professionnel. Dans cette configuration l'École nationale supérieure d'architecture et du paysage de Bordeaux partenaire, apporte à la fois une ouverture sur les métiers de l'architecture et les interfaces avec le design d'espace et d'environnement urbain et paysager et la scénographie urbaine.

Objectifs

La licence professionnelle propose de former des concepteurs capables de conduire un projet de création.

Admission

Conditions d'accès

Sur dossier et sur entretien de motivation.

Les candidats doivent justifier de l'un des diplômes suivants:

- * DEUG de communication ou d'arts plastiques (avec spécialisation initiale en arts appliqués).
- * BTS ou DUT ou DNAP (secteurs industrie graphique, imagerie numérique, communication visuelle, audiovisuel, architecture intérieure, environnement architectural, industrie des matériaux, assistant de création industrielle).
- * 120 ECTS au sein d'une école d'architecture.
- * Baccalauréat + une année de DEUG validée + 3 ans d'expérience professionnelle.
- * Baccalauréat + 5 ans d'expérience professionnelle.

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

Programme


Organisation

La Licence repose sur une forte articulation entre les disciplines théoriques et leur insertion dans le projet (projet tutoré en particulier). La répartition des heures dans le programme global tient compte de l'interdisciplinarité et de la transdisciplinarité qui fondent les domaines et les cultures du design. Les étudiants suivent des unités d'enseignement théoriques et de projet réparties sur les deux semestres. Les sciences humaines au second semestre sont intégrées au projet. Elles constituent un axe spécifique de la soutenance en fin d'année. L'autonomie personnelle est sollicitée ainsi qu'une réactivité aux événements culturels, (documentation, recherche, visites d'expositions). La construction des deux semestres permet une montée en puissance des enseignements et des dynamiques de création dans une évaluation permanente de l'équipe enseignante.

Licence 3 Professionnelle Design

Connaissance pluridisciplinaire et Création	10 crédits	
Projet tutoré		
Programmation Conception	10 crédits	
Ethique et comportement	5 crédits	25h
Programmation Projet environnemental	10 crédits	
Méthodologie et stratégie de la communication	5 crédits	

Licence Professionnelle Informatique de Gestion

 Niveau d'étude visé
BAC +2

 ECTS
60 crédits

 Composante
UFR Sciences et
Technologies

Présentation

La licence professionnelle en Informatique de Gestion permet d'acquérir des compétences professionnelles dans les domaines en plein développement de l'informatique des PME-PMI qui sont : les réseaux locaux et la messagerie d'entreprise, les technologies des services du Web et les progiciels de gestion.

Cette formation vise à répondre aux besoins des entreprises en formant pour les PME-PMI une main d'œuvre qualifiée de niveau BAC+3. Son objectif est de former des informaticiens opérationnels et compétents dans les différents domaines de l'informatique de gestion des PME-PMI dont, en particulier, les nouvelles technologies. Fort de cette formation, les étudiants travailleront dans les domaines suivants : intranet, internet, web, réseaux, base de données, intégration d'applications, développement d'applications,. Ils pourront après quelques années de pratique devenir Responsable Informatique dans des PME PMI.

Savoir faire et compétences

La formation comporte 6 unités d'enseignement complétées par un projet.

Aux connaissances générales de gestion d'entreprise et progiciels de gestion, de communication et techniques d'expression, s'ajoute un enseignement d'anglais technique.

Par ailleurs, la formation scientifique et technologie a pour objectif d'acquérir des compétences particulièrement en bases de données d'entreprise et en technologies du Web ainsi qu'en logiciels professionnels.

S'ajoute à cela des compétences en systèmes d'exploitation et en réseaux et messageries d'entreprise, complétées par des compétences en génie logiciel et en programmation orientée objets en langages C++ et Java.

Organisation

Contrôle des connaissances

Contrôle continu : épreuves pratiques, écrites ou orales. Evaluation sur productions (projets informatiques). Capitalisation et compensation des UE, au semestre.

Admission

Conditions d'accès

Formation Initiale: les admissions en formation initiale sont prononcées après examen du dossier par la commission pédagogique. Les candidats doivent être titulaires de l'un des diplômes suivants en Informatique :

- * DEUST Informatique d'Organisation et Systèmes d'Information (IOSI) ou autre
- * BTS en Informatique de gestion
- * DUT en Informatique
- * Licence 2 Sciences et Technologies mention Informatique (120 crédits)

Formation par Apprentissage: un an de formation avec le statut de salarié : 3 jours / semaine en entreprise et 2 jours / semaine à l'Université.

Formation Continue: Salariés et demandeurs d'emploi, possibilité de validation des acquis professionnels et de validation des acquis d'expérience (VAE).

Pré-requis nécessaires

- * Maîtrise de langages de programmation (VB, C, C++, ...) et d'outils de développement.
- * Connaissance des systèmes informatiques et réseaux.
- * Notions de gestion et de comptabilité.

Et après

Insertion professionnelle

Fort de cette formation, les étudiants travailleront dans les domaines suivants :

- * intranet, internet et web,
- * bases de données,
- * intégration d'applications,
- * développeur d'applications,
- * administration réseaux.

Ils pourront après quelques années de pratique devenir responsable informatique dans des PME-PMI.

Infos pratiques

Contacts

Daniel Lessard

✉ daniel.lessard@univ-abc.fr

Contact administratif

Sophie Gamelin

☎ 01 49 94 18 04


✉ scolarite@univ-abc.fr

Lieu(x)


 Toulouse

Master Administration Publique

 Niveau d'étude visé
BAC +5

 ECTS
120 crédits

 Composante
UFR Sciences
Economiques,
Sociales et de
Gestion

 Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- Parcours Professionnel Gestion des services publics sanitaires et sociaux
- Parcours Professionnel Gestion des services publics de l'Etat
- Parcours Professionnel Gestion des services publics décentralisés

Présentation

Le master d'administration publique, master professionnel, forme des cadres supérieurs gestionnaires de service public.

Pour réussir les concours de catégorie A, les candidats ont besoin d'avoir une formation réellement adaptée à cet objectif, formation qui se situe au niveau du bac+4 et même du bac+5 pour les concours les plus difficiles. Dans les emplois contractuels, le recrutement s'effectue le plus souvent au niveau du bac+5, les services recherchant des cadres qui possèdent une formation suffisamment approfondie. Le master d'administration publique est conçu pour répondre à ces exigences.

Le master 1 et le master 2 peuvent être suivis successivement ou préparés séparément. En effet, le master 1 est validé par la maîtrise d'administration publique, la sortie pouvant s'effectuer à ce niveau. L'entrée directe en master 2 est possible pour les étudiants issus d'autres cursus.

Savoir faire et compétences

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat :

- * techniques de gestion des services publics
- * gestion des ressources humaines et management public
- * maîtrise des sciences juridiques, notamment en droit public
- * contrôle de gestion public
- * adaptation aux évolutions des services publics

Compétences ou capacités évaluées :

- * compréhension et acquisition des données enseignées
- * mise en pratique des connaissances au sein des enseignements de méthodologie
- * capacité de raisonnement
- * capacité à s'adapter aux évolutions du corpus juridique
- * mise en situation pratique lors d'un stage
- * application aux métiers des notions enseignées, et capacité à les faire évoluer

- * maîtrise de l'informatique

Organisation

Contrôle des connaissances

- * Deux sessions d'examens.
- * Compensation générale à l'issue du deuxième semestre.
- * Capitalisation des unités d'enseignement, ce qui permet aux salariés et assimilés de préparer le diplôme à leur rythme.

Admission

Conditions d'accès

En master 1 :

- * Admission de plein droit des titulaires d'une licence d'administration publique (après retrait d'un dossier de préinscription)
- * Admission sur dossier des titulaires d'une licence droit, AES, économie, gestion, lettres et sciences humaines ou d'un diplôme équivalent à 180 crédits européens ; possibilité de VAP et de VAE

Enmaster 2, toutes les admissions s'effectuent sur dossier.

Peuvent solliciter une admission :

- * Les titulaires d'une maîtrise d'administration publique
- * Les titulaires de 240 crédits (maîtrise ou équivalent) acquis dans un cursus procurant des prérequis suffisants dans les domaines droit, économie, gestion, administration économique et sociale ...
- * Les titulaires d'un diplôme d'I.E.P.
- * Les candidats utilisant les procédures de VAE ou de VAP

Et après

Insertion professionnelle

Les débouchés se situent :

- * Dans les **services de l'Etat** qui devra renouveler une grande partie de son encadrement supérieur dans les prochaines années. Les carrières envisageables, très diversifiées, sont le plus souvent accessibles par concours : Concours interministériel des IRA (instituts régionaux d'administration) qui donne accès à de nombreux corps d'attachés : administration scolaire et universitaire, administration centrale, préfecture, équipement, police... Concours spécialisés : inspecteur des impôts, du trésor, des douanes, de la répression des fraudes, du travail, de la jeunesse et des sports, sous directeur de l'administration pénitentiaire ...
- * Dans les **services des collectivités territoriales** en plein développement du fait de la décentralisation : concours d'attaché et d'administrateur territorial ou recrutement contractuel
- * Dans les **services sanitaires et sociaux**: ANPE, hôpitaux, organismes de sécurité sociale... par concours ou par la voie contractuelle

Infos pratiques

Contacts

Rouleau Guillaume

☎ 02 78 93 28 19

✉ guillaume.rouleau@univ-abc.fr

Contact administratif

Sophie Gamelin

☎ 01 49 94 18 04

✉ scolarite@univ-abc.fr

Lieu(x)

📍 Toulouse

Programme

Parcours Professionnel Gestion des services publics sanitaires et sociaux

M1 Professionnel Gestion des services publics sanitaires et sociaux

Semestre 1

UE 1 Economie et gestion publique	9 crédits	
Politiques économiques	3 crédits	40h
Economie européenne	3 crédits	26h
Contrôle de gestion	3 crédits	
UE2 Cadre juridique et social	12 crédits	
Acteurs et systèmes de protection sociale	2 crédits	
Droit économique de l'Union européenne	6 crédits	
Droit de la fonction publique	5 crédits	
UE 3 Préparation aux fonctions d'encadrement	9 crédits	
Méthodologie écrite des concours	4 crédits	30h
Langue étrangère	5 crédits	

Semestre 2

UE 1 Economie et management public	6 crédits	
Analyse de données et questionnaires	3 crédits	
Gestion des ressources humaines	3 crédits	
UE 2 Projet professionnel	6 crédits	
UE 3 Préparation aux fonctions d'encadrement	6 crédits	
Préparation orale des concours	6 crédits	

Parcours Professionnel Gestion des services publics de l'Etat


Parcours Professionnel Gestion des services publics décentralisés

Master Arts plastiques

 Niveau d'étude visé
BAC +5

 ECTS
120 crédits

 Composante
UFR Lettres et
Sciences Humaines

 Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

La spécialité Arts plastiques, orientée vers la recherche, développe sous forme de séminaires un enseignement d'initiation à la recherche dans les domaines de la pratique et de la théorie en Arts Plastiques (sciences de l'art, histoire de l'art, esthétique, théorie de l'art contemporain, arts visuels, spectacles, pratique et techniques des arts plastiques). Lors de ces séminaires, la pratique et le champ de recherche des étudiants sont confrontés à l'étude des processus de création, aux questions esthétiques actuelles et aux problématiques artistiques contemporaines. Les étudiants suivent également plusieurs séminaires-ateliers de pratique artistique, pendant lesquels ils sont encadrés par des enseignants et des artistes intervenants. Les étudiants ont une production artistique personnelle et réalisent un mémoire d'étude et de recherche sous la direction d'un ou plusieurs enseignants

Savoir faire et compétences

Connaître les grands champs de recherche de l'art contemporain. Analyser et synthétiser les documents, les images, les oeuvres; hiérarchiser l'information et la documentation.

Connaître les structures et les revues diffusant l'Art, en France et à l'étranger et savoir rassembler une documentation.

Connaître les grandes articulations de l'Histoire de l'Art et être capable de faire le lien entre les questions posées par l'art classique, l'art moderne et l'art contemporain.

Maîtriser les grandes approches esthétiques de l'art et les outils théoriques d'analyse des oeuvres d'art.

Savoir synthétiser, savoir résumer, savoir faire le compte rendu d'un entretien avec un artiste.

Admission

Conditions d'accès

A l'entrée en M1 :

Etre titulaire d'une licence dans la mention du domaine (histoire des arts, arts plastiques, arts du spectacle) ou équivalences sur examen du dossier.

A l'entrée en M2 :

Avoir validé tous les enseignements de la première année, et soutenu un mémoire de master 1 (une cinquantaine de pages avec bibliographie). Les candidatures en M2 sont examinées par l'équipe pédagogique. L'étudiant devra avoir l'accord d'un directeur de mémoire pour s'inscrire. L'admission peut aussi se faire sur examen du dossier et validation d'acquis.

Compétences requises : distinguer des nuances de couleurs, utiliser des techniques de correspondance des couleurs, déterminer des nuances de couleurs

Et après

Insertion professionnelle

Les métiers visés:


- * Artiste plasticien
- * Enseignant en collège, lycée, école d'art
- * Animateur culturel dans les musées
- * Cadre dans les institutions culturelles, centre d'art, structures culturelles,
- * Chef de projet, commissaire d'expositions, organisateur d'événements culturels
- * Critique d'art

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Sophie Gamelin

 01 49 94 18 04

 scolarite@univ-abc.fr

Lieu(x)

 Toulouse

Programme

Année 1 Master arts plastiques

Semestre 1

Histoire des Arts

Pratique des Arts Plastiques, Préparation au mémoire

Langues Vivantes

Semestre 2

Mémoire

Théorie de l'Art

Séminaire Images

Année 2 Master arts plastiques

Semestre 3

Séminaire Recherche et Méthodologie du Mémoire


Langues Vivantes


Semestre 4

Mémoire

DUT Chimie

 Niveau d'étude visé
BAC +2

 ECTS
120 crédits

 Durée
2 années

 Composante
UFR Sciences et
Technologies

Parcours proposés

› DUT 2 Chimie option Chimie analytique et de synthèse

Présentation

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Non minor, inquit, voluptas percipitur ex vilissimis rebus quam ex pretiosissimis. **Satis est ad hoc responsum.** *Pauca mutat vel plura sane;* Sed quid ages tandem, si utilitas ab amicitia, ut fit saepe, defecerit? [Quod vestri non item.](#) Ut aliquid scire se gaudeant? Duo Reges: constructio interrete.

Objectifs

Rapior illuc, revocat autem Antiochus, nec est praeterea, quem audiamus. [Age, inquires, ista parva sunt.](#) Quae quidem vel cum periculo est quaerenda vobis; Quid in isto egregio tuo officio et tanta fide-sic enim existimo-ad corpus refers? *Ego vero isti, inquam, permitto.* Itaque vides, quo modo loquantur, nova verba fingunt, deserunt usitata. [Quamquam haec quidem praeposita recte et reiecta dicere licebit.](#) **Utram tandem linguam nescio?**

- * Idem fecisset Epicurus, si sententiam hanc, quae nunc Hieronymi est, coniunxisset cum Aristippi vetere sententia.
- * Quam ob rem tandem, inquit, non satisfacit?

Savoir faire et compétences

Non est igitur voluptas bonum. Quae in controversiam veniunt, de iis, si placet, disseramus. [Beatum, inquit.](#) Idem fecisset Epicurus, si sententiam hanc, quae nunc Hieronymi est, coniunxisset cum Aristippi vetere sententia.

Vulgo enim dicitur: lucundi acti labores, nec male Euripidesconcludam, si potero, Latine; Quam illa ardentis amores excitaret sui! Cur tandem? An hoc usque quaque, aliter in vita? Si enim ad populum me vocas, eum. Nemo igitur esse beatus potest. Quae qui non vident, nihil umquam magnum ac cognitione dignum amaverunt. Quid igitur dubitamus in tota eius natura quaerere quid sit effectum? Cuius etiam illi hortuli propinqui non memoriam solum mihi afferunt, sed ipsum videntur in conspectu meo ponere.

Utrum igitur tibi litteram videor an totas paginas commovere? *Sed plane dicit quod intellegit.* At eum nihili facit; Tanta vis admonitionis inest in locis; An vero, inquit, quisquam potest probare, quod perceptum, quod. Saepe ab Aristotele, a Theophrasto mirabiliter est laudata per se ipsa rerum scientia;

Organisation

Contrôle des connaissances

Illis videtur, qui illud non dubitant bonum dicere -; Hunc vos beatum; Egone non intellego, quid sit don Graece, Latine voluptas? Sed videbimus. *Tecum optime, deinde etiam cum mediocri amico.* Quamquam te quidem video minime esse deterritum. Qui-vere falsone, quaerere mittimus-dicitur oculis se privasse; **Sequitur disserendi ratio cognitioque naturae;** *Vitae autem degendae ratio maxime quidem illis placuit quieta.*

Aménagements particuliers

Nunc haec primum fortasse audientis servire debemus. Qui ita affectus, beatum esse numquam probabis; Istam voluptatem perpetuam quis potest praestare sapienti? *At enim hic etiam dolore.* Haec dicuntur fortasse ieiunius; Tu quidem reddes; Hoc dixerit potius Ennius: Nimum boni est, cui nihil est mali.

Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 12 semaines

Stage à l'étranger : Possible

Durée du stage à l'étranger : 12 semaines

A quibus propter discendi cupiditatem videmus ultimas terras esse peragratas. Sit hoc ultimum bonorum, quod nunc a me defenditur; An dolor longissimus quisque miserrimus, voluptatem non optabiliorem diurnitas facit? Hoc loco tenere se Triarius non potuit. An, partus ancillae sitne in fructu habendus, disseretur inter principes civitatis, P. Frater et T.

Admission

Conditions d'accès

Itaque hic ipse iam pridem est reiectus; Quid enim me prohiberet Epicureum esse, si probarem, quae ille diceret? [🔗 Nam ista vestra: Si gravis, brevis;](#) Sed quia studebat laudi et dignitati, multum in virtute processerat. Servari enim iustitia nisi a forti viro, nisi a sapiente non potest. *Quonam modo?* Videamus animi partes, quarum est conspectus illustrior; Sin laboramus, quis est, qui alienae modum statuat industriae? Non enim, si omnia non sequebatur, idcirco non erat ortus illinc. Tu vero, inquam, ducas licet, si sequetur; **Sequitur disserendi ratio cognitioque naturae;** Si enim, ut mihi quidem videtur, non explet bona naturae voluptas, iure praetermissa est;

Public cible

Les compétence requises pour réussir en DUT chimie :

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- * Être 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.

COMPÉTENCES 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,
- * Élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITÉS 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.

Droits de scolarité

Étudiants non boursiers :

Sécurité sociale : 217 €/an

Droits de scolarité : 199,1 €/an

Sport Universitaire (facultatif) : 10 €/an

Étudiants boursiers :

Sécurité sociale : 0 €/an

Droits de scolarité : 5,1 €/an

Sport Universitaire (facultatif) : 10 €/an

Pré-requis nécessaires

Maîtriser le socle des notions scientifiques du lycée,

Être motivé par les sciences et notamment la chimie (15h par semaine de chimie)

Appréhender la particularité des travaux pratiques.

Avoir des bases suffisantes en langue et en culture générale.

Et après

Poursuite d'études

> Licences professionnelles (50%)

Chimie industrielle, Cosmétologie/Parfums, Chimie Analytique, Formulation, Environnement - Usages et Qualités des Eaux, Qualité, Dépollution et Valorisation ;

> Licences L3 (35%)

Chimie, Physique-Chimie, Chimie analytique, Procédés industriels ;

> École d'ingénieurs de chimie (15%).

Poursuite d'études à l'étranger

DUETI Chimie (L3) au Québec

Passerelles et réorientation

Le suivi des étudiants est permanent à l'IUT. En cas de difficultés, le chef du département et les directeurs des études reçoivent régulièrement les étudiants en entretien pédagogique. 5 à 10% des étudiants se réorientent par choix au cours du S1 (dans des filières en général totalement différentes) ou par nécessité en fin de première année (généralement en BTS).

Insertion professionnelle

10 à 15% des étudiants entrent dans le monde du travail directement après le DUT. Ce chiffre monte à 60% après une licence professionnelle. Les autres poursuivent des études longues (BAC +5 minimum). La chimie étant très pourvoyeuse d'emploi, ces candidats se voient proposer par les services de l'IUT ou de l'université un nombre d'offres d'emploi considérable et le temps moyen pour trouver un emploi est en moyenne, d'après les enquêtes réalisées par l'IUT, inférieur à 4 mois.

En collaboration avec les ingénieurs ou les chercheurs, le technicien supérieur chimiste peut exercer les fonctions de :

> Responsable d'une équipe d'ouvriers spécialisés ;

> Responsable d'une unité analytique ou de production ;

> Technicien dans une unité de contrôle qualité ;

Les activités décrites et les responsabilités qu'elles impliquent conduisent le diplômé à occuper les fonctions suivantes dans les emplois de secteurs industriels diversifiés :

- spécialiste d'application de produits chimiques
- technicien supérieur en laboratoire d'analyse ou contrôle
- technicien supérieur d'analyse chimique/physicochimique
- chef de quart en industrie chimique, chef d'atelier en chimie/pharmacie
- technicien supérieur en laboratoire de Recherche et Développement (R&D)
- technicien de fabrication en industrie pharmaceutique
- technicien supérieur en formulation
- assistant ingénieur
- animateur Hygiène Sécurité et Environnement (HSE)
- assistant technique environnement, déchets, effluents
- assistant technique de fabrication des industries de procédés

La formation dispensée dans les départements de la spécialité « Chimie » des Instituts Universitaires de Technologie donne au futur diplômé toutes les compétences nécessaires pour exercer différentes activités qui s'articulent traditionnellement autour :

- du contrôle et du contrôle qualité : le diplômé maîtrise les différentes techniques d'analyse pour assurer la qualité des produits avant, pendant et après la fabrication.
- de la recherche ou recherche & développement : le diplômé participe aux côtés d'un chercheur à l'identification, à la conception et à l'amélioration de la synthèse et du mode d'isolement de produits, à la formulation, à la caractérisation physicochimique des produits, à la recherche documentaire et bibliographique informatisée.
- du développement et de la production : le diplômé permet l'interface entre le laboratoire et la production. Il réalise le traitement des résultats d'analyse des procédés de production, le suivi des équipements analytiques en production et l'optimisation des techniques analytiques en lien avec le procédé. De par ses connaissances en génie des procédés, il veille au bon fonctionnement des unités de fabrication, du laboratoire à la production, en passant par le pilote, selon les directives établies.

Sont également accessibles d'autres activités dans le secteur technico-commercial, la documentation, la sécurité.

Dans son environnement professionnel, le technicien prend nécessairement en compte les nouveaux besoins et enjeux économiques et notamment les aspects liés au numérique : programmation des appareils d'analyse, recherches documentaires et bibliographiques, réacteurs pilotés par automate programmable, exploitation,

consignation et restitution des données.


Quel que soit le poste occupé par le technicien dans les domaines de la qualité, de l'hygiène, de la sécurité des personnes et des biens, de la protection de l'environnement et du développement durable (par exemple, le recyclage, la chimie verte, la chimie du végétal, etc.), le respect des normes et réglementations sont au centre de ses préoccupations.


Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Sophie Gamelin

 01 49 94 18 04

 scolarite@univ-abc.fr

Lieu(x)

 Toulouse

Programme

Organisation

Expectoque quid ad id, quod quaerebam, respondeas. [Ita nemo beato beatior](#). Nam si propter voluptatem, quae est ista laus, quae possit e macello peti? Itaque homo in primis ingenuus et gravis, dignus illa familiaritate Scipionis et Laelii, Panaetius, cum ad Q. Iam quae corporis sunt, ea nec auctoritatem cum animi partibus, comparandam et cognitionem habent faciliorem. [Itaque his sapiens semper vacabit](#).

Inde igitur, inquit, ordiendum est. Sedulo, inquam, faciam. Ad corpus diceres pertinere-, sed ea, quae dixi, ad corpusne refers? Dolere malum est: in crucem qui agitur, beatus esse non potest. Quid enim de amicitia statueris utilitatis causa expetenda vides. Quare hoc videndum est, possitne nobis hoc ratio philosophorum dare. Itaque nostrum est-quod nostrum dico, artis est-ad ea principia, quae accepimus. Occultum facinus esse potuerit, gaudebit; Nonquam nostram quidem, inquit Pomponius iocans; [Quae cum dixisset paulumque institisset, Quid est?](#)

DUT 1 Chimie

Semestre 1

UE Chimie et technologie découverte

Chimie en solution	3 crédits	
TP chimie générale : techniques de base 1	2 crédits	
Atomistique et liaisons chimiques	2 crédits	
Chimie organique	3 crédits	35h
TP chimie organique	2 crédits	35h
Hygiène - sécurité - Environnement	1 crédits	30h
Génie chimique : mécanique des fluides	3 crédits	20h
TP génie chimique : mécanique des fluides	1 crédits	25h

UE Formation générale et scientifique découverte

	13 crédits	
Expression-communication : éléments fondamentaux de la communication	2 crédits	20h
Langue vivante : anglais 1	2 crédits	45h
PPP 1: Découverte des métiers et des environnements professionnels et initiation à la démarche de projet		20h
Electricité – électromagnétisme	2,5 crédits	20h
TP métrologie, électricité	1 crédits	25h
Mathématiques élémentaires	2,5 crédits	30h
Bureautique	1 crédits	22h

Semestre 2

UE : Chimie et technologie approfondissement**17 crédits**

Thermodynamique chimique et cinétique chimique	3 crédits	25h
TP chimie générale	1,5 crédits	26h
Chimie inorganique descriptive	1,5 crédits	30h
TP chimie inorganique descriptive	1 crédits	23h
Chimie organique : fonctions 1ère partie	2,5 crédits	20h
TP chimie organique : synthèse	1,5 crédits	30h
Génie chimique : transferts thermiques	2 crédits	28h
TP génie chimique : transferts thermiques	1 crédits	32h
Chimie analytique : méthodes séparatives et spectroscopiques	3 crédits	26h

UE : Formation générale et scientifique approfondissement**13 crédits**

Expression-communication	2 crédits	
Langue vivante : anglais 2	2 crédits	25h
Projets Tuteurés	2 crédits	35h
Formalisation du projet	1 crédits	25h
Optique	2 crédits	25h
TP optique	1 crédits	15h
Analyse : calcul intégral et équations	2 crédits	20h
Perfectionnement à la programmation	1 crédits	

DUT 2 Chimie option Chimie analytique et de synthèse**DUT 2 Chimie option Chimie analytique et de synthèse****Semestre 3****UE : Chimie et technologie perfectionnement****19 crédits**

Chimie analytique	4 crédits	45h
TP chimie analytique	2,5 crédits	
Chimie inorganique	2,5 crédits	30h
TP de chimie inorganique	2 crédits	32h
Chimie organique	2,5 crédits	35h
TP Chimie organique	1,5 crédits	30h
Génie chimique	2,5 crédits	20h
TP Génie chimique	1,5 crédits	32h

UE : Formation générale et scientifique perfectionnement**11 crédits**


Communication professionnelle	2 crédits	30h
Langue vivante : Anglais	2 crédits	45h
Conduite de projet	2 crédits	35h
Préparer son parcours post-DUT	1 crédits	15h
Electricité en courant alternatif	1 crédits	35h
TP Electricité en courant alternatif	1 crédits	25h
Algèbre linéaire et analyse	1 crédits	52h
Probabilités et statistiques	1 crédits	20h


Semestre 4

UE : Chimie et technologie expertise	8 crédits	
Chimie analytique : techniques spectrométriques	1 crédits	
TP ch. analytique : techniques instrumentales 2	1 crédits	
Matériaux et applications industrielles	2 crédits	
Ch. organique industrielle - chimie verte	1 crédits	
TP ch. organique : synthèses multi-étapes	1 crédits	
Génie chimique : réacteur, régulation	1 crédits	
TP génie chimique : réacteur, régulation	1 crédits	
UE : Formation générale et scientifique expertise	10 crédits	
Communication dans les organisations	1 crédits	25h
Langue vivante : Anglais	2 crédits	30h
Mise en situation professionnelle	3 crédits	35h
Chimométrie	1 crédits	25h
Electronique	1 crédits	25h
TP électronique	1 crédits	15h
Chimie	1 crédits	32h
UE : Stage	12 crédits	


DUT Métiers du multimédia et de l'Internet

 Niveau d'étude visé
BAC +2

 ECTS
120 crédits

 Durée
2 années

 Composante
UFR Sciences et
Technologies

 Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Vous aimez tout ce qui touche à l'image, la communication, internet, l'informatique. Vous êtes intéressés par les nouveaux médias, ouverts à l'art, passionnés par les nouvelles technologies, intrigués par la publicité, impliqués dans le développement informatique, attachés au cinéma...

La formation vous permet d'explorer ces centres d'intérêt et de vous spécialiser dans un domaine porteur et attractif.

Cette formation est ouverte à tous les bacs et résolument pluridisciplinaire. Elle apprend aux étudiants à communiquer, concevoir et réaliser des supports de communication, à créer des sites web, des applications informatiques, développer des produits graphiques, monter et gérer des réseaux, réaliser un produit audiovisuel, mener à bien un projet multimédia, de sa conception à sa diffusion.

Objectifs

L'objectif est de former des techniciens supérieurs polyvalents (bac+2) en Métiers du Multimédia et de l'Internet qui seront en mesure d'intervenir dans :

- * la mise en place d'un plan de communication en relation avec les besoins du client,
- * la réalisation des produits et supports de communication écrits, visuels, audiovisuels, numériques.
- * le développement d'applications multimédia et mobiles
- * la programmation et le design de site web

Organisation

Stages

Stage : Obligatoire

Stage à l'étranger : Possible

Durée du stage à l'étranger : 10 semaines

Les stages sont l'occasion pour les futurs diplômés de découvrir le milieu professionnel, de perfectionner les connaissances acquises à travers une expérience en entreprise et de valider la formation en cours.

Admission

Conditions d'accès

Le DUT est accessible à *tout types de baccalauréats*. Les candidats qui ont un diplôme d'Accès aux Études Universitaires ou une validation d'acquis professionnels peuvent également être admis.

Public cible

- * Vous aimez la communication
 - * Vous êtes passionné par l'informatique, le développement web et les nouvelles technologies
 - * Vous avez une bonne culture générale
 - * Vous êtes créatif, vous aimez les métiers du multimédia
 - * Vous savez vous adapter et avez un bon sens de l'écoute
 - * Vous pratiquez l'anglais ainsi que l'allemand ou l'espagnol
-

Et après

Poursuite d'études

Le DUT oriente les poursuites d'études vers trois grandes spécialités : l'informatique web, la communication et la création multimédia.

Passerelles et réorientation

Les passerelles possibles sont principalement vers des DUT ou des BTS informatique ou Info-Com.


Insertion professionnelle

Environ 20 % des étudiants choisissent cette voie à l'issue du DUT. Les métiers ciblés peuvent être dans :

- Le pilotage et la coordination : assistant chargé de communication, réalisateur des actions et produits de communication, rédacteur pour médias numériques, etc.
 - La production et l'intégration : développeur de sites web et d'applications mobiles, chargé de référencement web, webdesigner, webmestre, etc.
 - La conception multimédia : animateur 2D/3D, compositeur d'éléments graphiques, technicien audiovisuel, etc.
-

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

Programme

Organisation

Le DUT MMI est organisé sur 2 ans et il se divise en 4 semestres : 1800h de cours, de travaux dirigés/pratiques, 300h de projets tuteurés ainsi que 12 semaines de stage (2 semaines en 1ère année, 10 semaines en 2ème année).

Les cours sont encadrés par des enseignants ainsi que des vacataires professionnels. Les évaluations se font sous forme de contrôle continu des connaissances et de travaux personnels notés.

DUT 1 Métiers du multimédia et de l'Internet

Semestre 1

UE - Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-économique : bases

16 crédits

- Anglais S1
- Langue vivante 2 S1
 - Espagnol
 - Allemand
- Théories de l'information et de la communication S1
- Esthétique et expression artistique S1
- Écriture pour les médias numériques S1
- Expression, communication écrite et orale S1
- Gestion de projet S1
- PPP S1
- Environnement juridique, économique et mercatique des organisations S1
- Adaptation de parcours S1

UE- Culture technologique et développement multimédia : bases

14 crédits

- Culture scientifique et traitement de l'information S1
- Algorithmique et programmation S1
- Services sur réseaux S1
- Infographie S1
- Intégration web S1
- Production audiovisuelle S1
- Adaptation de parcours S1

Semestre 2

UE- Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-économique : approfondissement 15 crédits

Anglais S2
Langue vivante 2 S2
 Espagnol
 Allemand
Théories de l'information et de la communication S2
Esthétique et expression artistique S2
Écriture pour les médias numériques S2
Expression, communication écrite et orale S2
Gestion de projet S2
PPP S2
Environnement juridique, économique et mercatique des organisations S2

UE - Culture technologique et développement multimédia : approfondissement 15 crédits

Culture scientifique et traitement de l'information S2
Algorithmique et développement web S2
Base de données S2
Services sur réseaux S2
Infographie S2
Intégration web S2
Production audiovisuelle S2

DUT 2 Métiers du multimédia et de l'Internet

Semestre 3

UE - Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-économique : maîtrise 15 crédits

Anglais S3
Langue vivante 2 S3
 Allemand LV2
 Espagnol LV2
Théories de l'information et de la communication S3
Esthétique et expression artistique S3
Écriture pour les médias numériques S3
Expression, communication écrite et orale S3
Gestion de projet S3
PPP S3
Économique et mercatique S3

UE - Culture technologique et développement multimédia : maîtrise 15 crédits

Culture scientifique et traitement de l'information S3
Développement web S3
Programmation objet et événementielle S3
Services sur réseaux S3
Infographie S3
Intégration multimédia S3
Production audiovisuelle S3

Semestre 4 - parcours DÉVELOPPEMENT WEB

UE - Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-économique : approche professionnalisante 16 crédits

- Anglais S4
- Référencement et portfolio S4
- CMS Wordpress S4
- Traitement 3D de l'image
- Stage UE1 S4

UE - Culture technologique et développement multimédia : approche professionnalisante 14 crédits

- Développement objet S4
- Développement web et mobile
- Développement web front
- Stage UE2 S4

Semestre 4 - parcours COMMUNICATION

UE - Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-économique : approche professionnalisante

- Anglais S4
- Création publicitaire S4
- Ecriture pour la presse S4
- Stage UE1 S4

UE - Culture technologique et développement multimédia : approche professionnalisante 14 crédits

- WORDPRESS, after Effect 2 crédits
- Infographie et photo
- Stage UE2 S4

 Niveau d'étude visé
BAC +2



ECTS
120 crédits



Composante
UFR Sciences
Economiques,
Sociales et de
Gestion

Présentation

Ce diplôme universitaire et professionnel forme des publicitaires généralistes capables de trouver un emploi dans une agence de publicité, un service de publicité d'entreprise ou de collectivité territoriale pour y exercer les fonctions d'assistant chef de publicité, de chargé de clientèle, de chargé d'études média, d'acheteurs d'espaces...

Objectifs

Former des publicitaires généralistes capables de trouver un emploi dans une agence de publicité, un service de publicité d'entreprise ou de collectivité territoriale pour y exercer les fonctions d'assistant chef de publicité, de chargé de clientèle, de chargé d'études média, d'acheteur d'espaces, de chargés d'études qualitatives et quantitatives, de responsable de production, de fabrication.

Nous insistons sur la synergie entre formation généraliste et technologique. Les enseignements correspondants figurent à parts égales dans les programmes. Leur complémentarité est indispensable dans tous les métiers de la communication.

Cette formation courte suppose donc ouverture d'esprit et curiosité pour toutes les activités contemporaines (économiques, artistiques, sociales et technologiques). Elle exige également densité de travail et investissement personnel. Les semaines de cours peuvent être chargées et denses (des cours peuvent avoir lieu le samedi).

Et après

Insertion professionnelle

La formation DUT Information-Communication option publicité Bordeaux est reconnue depuis 30 ans par la profession. L'insertion professionnelle de nos étudiants est favorisée grâce à un réseau des anciens dense et efficace, tant à Paris qu'en région. Ancrée sur les nouveaux métiers médias, elle s'adapte en permanence au marché de l'emploi. Structure souple et réactive, la filière joue la carte du professionnalisme.

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Sophie Gamelin

☎ 01 49 94 18 04

✉ scolarite@univ-abc.fr

Lieu(x)

📍 Toulouse

Doctorat Science et Technologie

 Niveau d'étude visé
BAC +6



ECTS
180 crédits



Composante
UFR Sciences et
Technologies

Présentation

Le doctorat Science et technologie (Sciences de la terre, sciences de l'eau, sciences de l'image) est rattaché à la 9002ème section du CNU.

Admission

Conditions d'accès

Master recherche ou DEA

Accès sur dérogation pour les candidats titulaires du grade de master ou de titres étrangers équivalents à ce grade.

Et après

Insertion professionnelle

Enseignement supérieur, organismes de recherche

Secteurs d'activité:

- * Bois
- * Développement durable
- * Développement local
- * Eau
- * Environnement
- * Espace
- * Géologie
- * Mer
- * Métaux
- * Nature
- * Recherche
- * Thermalisme
- * Écologie

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Sophie Gamelin

☎ 01 49 94 18 04


✉ scolarite@univ-abc.fr

Lieu(x)

📍 Toulouse

Doctorat Sciences Archéologiques

 Niveau d'étude visé
BAC +6

 ECTS
180 crédits

 Composante
UFR Humanité

Présentation

Le doctorat Sciences Archéologiques est rattaché aux sections CNU 20 (Ethnologie, préhistoire, anthropologie biologique) et CNU 21 (Histoire, civilisations, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux) selon la thématique des travaux effectués. Un rattachement secondaire à la 28 èmesection du CNU (Milieux denses et Matériaux), à la 33 èmesection du CNU (Chimie des Matériaux), est envisageable.

Savoir faire et compétences

Les étudiants possédant déjà un minimum d'expérience en matière de fouilles archéologiques devront :

- acquérir une compétence scientifique les conduisant à terme à exercer des fonctions de responsabilité d'opérations archéologiques depuis la phase terrain jusqu'à la publication des résultats.

- avoir une connaissance globale du cadre législatif et réglementaire et du fonctionnement des institutions concernées.

- être aptes à diriger une équipe dont l'organisation relève d'un pyramidage hiérarchique bien structuré, dans un environnement professionnel spécifique, en termes d'hygiène et sécurité et en termes de gestion des ressources humaines.

- faire preuve d'aptitudes aux contacts humains tant dans leurs relations avec les partenaires (services déconcentrés de l'Etat, élus, aménageurs, entreprises du BTP) qu'avec un large public attentif aux découvertes archéologiques occasionnées par les travaux d'aménagement du sol.

Admission

Conditions d'accès

Master recherche ou DEA

Accès sur dérogation pour les candidats titulaires du grade de master ou de titres étrangers équivalents à ce grade.

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Sophie Gamelin

☎ 01 49 94 18 04


✉ scolarite@univ-abc.fr


Lieu(x)

📍 Bordeaux


Licence Histoire et Géographie

 Niveau d'étude visé
BAC +3

 ECTS
180 crédits

 Durée
3 années

 Composante
UFR Humanité

 Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- Licence 1 Histoire Géographie
- Licence 2 Histoire Géographie
- Licence 3 Histoire Géographie

Présentation

Cette licence s'effectue sur trois années : une première année (L1) d'initiation ; une deuxième année (L2) de consolidation ; une troisième année (L3) de spécialisation.

Ce diplôme repose sur une double formation générale en histoire (ancienne, médiévale, moderne et contemporaine) et en géographie.

La formation en géographie intéresse à la fois la géomorphologie, la climatologie, la bio-géographie, la géographie des paysages et des territoires, la géographie rurale et urbaine, et l'approche géographique des grandes questions économiques, politiques et culturelles. Elle inclut un apprentissage des langues vivantes et de l'informatique, la pratique d'une activité sportive ou culturelle et un stage obligatoire de terrain en troisième année.

Savoir faire et compétences

Compétences :

- * Histoire (ancienne, médiévale, moderne, contemporaine).
- * Autres disciplines des sciences humaines (au choix de l'étudiant) : sciences auxiliaires spécifiques à l'histoire, anthropologie historique et sociale, économie historique, histoire du droit, langues anciennes, histoire de l'art, géographie, communication.
- * Maîtrise des outils de communication (TIC) et au moins d'une langue vivante étrangère.

Organisation

Contrôle des connaissances

Les Modalités de Contrôle des Connaissances (MCC) sont spécifiques à chaque UE/matière. Elles sont diffusées un mois après la rentrée universitaire dans l'Espace Étudiants.

Admission

Conditions d'accès

En licence 1 : les étudiants titulaires du Baccalauréat ; du DAEU « A », de l'ESEU « A » ou d'un autre titre admis en dispense.

En licence 2 : être titulaire de la L1 Histoire ou d'au moins 1 semestre de la L1 ou équivalent.

En licence 3 : être titulaire des L1 et L2 Histoire ou de la L1 et d'un semestre au moins de la L2 ou équivalent.

Pré-requis nécessaires

La géographie requiert un esprit de synthèse, une ouverture d'esprit, un sens de l'observation, un intérêt pour les sciences humaines, l'environnement et les disciplines techniques (cartographie, statistiques).

Culture générale, capacité d'analyse et de réflexion sont, dès le premier cycle, des atouts indispensables pour un bon déroulement des études d'histoire.

Et après

Poursuite d'études

Les masters « Recherche » de la mention « Histoire » :

- * Archéologie
- * Sciences de l'Antiquité et du Moyen Âge (2 spécialités au choix)
- * Histoire des Mondes Modernes et Contemporains (3 spécialités au choix)

Les masters « Enseignement » préparant aux concours (CAPES) de l'enseignement en Histoire.

Insertion professionnelle

Les domaines d'insertion sont variés. L'enseignement et la formation sont le débouché le plus direct de cette licence. Cependant une orientation vers le journalisme, la communication, le tourisme et les métiers du territoire peut être envisagée.

Infos pratiques

Contacts

Rouleau Guillaume

☎ 02 78 93 28 19

✉ guillaume.rouleau@univ-abc.fr

Contact administratif

Sophie Gamelin

☎ 01 49 94 18 04

✉ scolarite@univ-abc.fr

Lieu(x)

📍 Toulouse

Programme

Organisation

Chaque année est découpée en deux semestres, composés de plusieurs unités d'enseignement (UE) chacun.

Formation commune à toutes les spécialités en L1, avec la possibilité de faire un premier choix de la spécialité (UE « préparation de la spécialité ») ; confirmation ou changement de la spécialité en L2 et poursuite de celle-ci en L3 avec l'approfondissement des enseignements spécifiques

Licence 1 Histoire Géographie

Licence 1 Histoire et Géographie

Semestre 1

Histoire du droit

Géographie 1

Economie historique

Histoire contemporaine 1

Latin

Histoire moderne 1

Semestre 2

Ecrire l'Histoire

Histoire contemporaine 2

Histoire moderne 2

Latin

Grec

Licence 2 Histoire Géographie

Licence 2 Histoire Géographie

Semestre 3

Histoire ancienne

Histoire médiévale

Semestre 4

Ecrire l'histoire

Préparation de la spécialité

Histoire du droit

Licence 3 Histoire Géographie

Licence 3 Histoire Géographie

Semestre 5

Histoire ancienne 3

Histoire moderne 3

Semestre 6


Histoire moderne 4


Histoire ancienne 4

Licence LEA Anglais - Allemand


Langues étrangères appliquées

 Niveau d'étude visé
BAC +3

 ECTS
180 crédits

 Durée
3 années

 Composante
UFR Lettres et
Sciences Humaines

 Langue(s)
d'enseignement
Français, Anglais,
Allemand

Présentation

Cette formation vise en premier lieu à acquérir des compétences linguistiques et culturelles de deux aires linguistiques différentes (anglaise, allemande), auxquelles s'ajoutent une formation méthodologique en langue française et des enseignements spécialisés (droit, économie, informatique, etc.) Pour ce qui est de la partie allemande, les enseignements dispensés en Allemand ont pour objectif de permettre aux étudiants d'acquérir de solides compétences, d'une part sur le plan linguistique - maîtrise de la langue courante et de l'Allemand de l'économie et des affaires - et, d'autre part, sur le plan des connaissances en civilisation.

Objectifs

Le but de l'enseignement en LEA est de former des linguistes de très bon niveau, polyvalents, avec des techniques et des compétences dans des matières d'application telles que le marketing, le droit, la gestion et l'économie, le tout à l'échelle internationale. Leur formation linguistique est complétée par des connaissances civilisationnelles pour leur permette une rentrée immédiate dans la vie active.

Savoir faire et compétences

Maîtrise de deux langues vivantes étrangères ; connaissance approfondie de la civilisation moderne et contemporaine de ces deux langues ; maîtrise de l'expression et de la rédaction en français et dans les deux langues étrangères ; maîtrise de la recherche de documents et capacité à en faire la synthèse ; connaissance dédiée de l'outil informatique et connaissances approfondies en Droit privé/public, institutionnel, en gestion et en marketing.

Organisation

Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 4 semaines

Stage à l'étranger : Possible

Durée du stage à l'étranger : 4 mois minimum

Pour la 2ème année, un stage de 4 semaines est obligatoire en France ou à l'étranger et donne lieu à la rédaction d'un rapport.

Pour la 3ème année, les étudiants ont le choix de réaliser un stage à l'étranger, d'une période de 4 mois minimum.

Admission

Conditions d'accès

La licence LEA est accessible en 1ère année aux bacheliers possédant un bon niveau dans plusieurs langues vivantes.

Pour un accès en cours de Licence, il est nécessaire de déposer un dossier de validation des acquis.

Capacité d'accueil

80

Pré-requis nécessaires

Formation qui nécessite une bonne maîtrise de deux langues vivantes étrangères et une solide culture générale.

Et après

Poursuite d'études

Certains rentrent tout de suite dans la vie active ; d'autres préfèrent continuer leurs études en consolidant leurs connaissances, par exemple en s'inscrivant en "Master" en LEA, en Master interculturelité, Langues et Affaires, ou dans une discipline ayant un rapport avec leurs études (marketing, gestion, logistique ...).

Poursuite d'études à l'étranger

Les étudiants sont vivement encouragés à partir à l'étranger, soit par le biais des programmes d'échange, soit en stage en entreprise.

Insertion professionnelle

Champs d'insertion professionnelle visés en fonction du parcours choisi par l'étudiant :

- * Import-export
- * Conseiller en négociation
- * Responsable de projets à l'international
- * Métiers du tourisme
- * Consultant
- * Analyste de marché

- * Traduction et interprétariat
- * Concours administratifs
- * Concours de l'enseignement secondaire

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Sophie Gamelin

☎ 01 49 94 18 04

✉ scolarite@univ-abc.fr

Lieu(x)

📍 Marseille

Programme

Organisation

Enseignement assuré à temps plein. L'année est découpée en deux semestres, composé de trois unités d'enseignement (UE) chacun. La troisième année de licence propose des parcours de pré-spécialisations : Marketing international, Tourisme international, Relations internationales ou Communication des entreprises.

Licence 1 LEA Anglais-Allemand

Semestre 1 - Licence LEA Anglais/Allemand

Langue anglaise 1	7 crédits	
Introduction à l'économie générale	3 crédits	2h
Langue allemande 1	7 crédits	6h
Culture contemporaine anglophone 1	5 crédits	18h

Semestre 2 - Licence LEA Anglais/Allemand

Droit constitutionnel comparé	5 crédits	24h
Langue anglaise 2	7 crédits	
Langue allemande 2	7 crédits	

Licence 2 LEA Anglais-Allemand

Semestre 3 - Licence LEA Anglais/Allemand

Droit privé		
Lire et écrire le monde contemporain 1	3 crédits	
Macro et micro économie	2 crédits	24h

Semestre 4 - Licence LEA Anglais/Allemand


Introduction au marketing	3 crédits	
Culture contemporaine germano phone		
Droit public		
Economie d'entreprise 1	3 crédits	


Licence 3 LEA Anglais-Allemand

Semestre 5 - Licence LEA Anglais/Allemand


Licence LEA Anglais - Espagnol

 Niveau d'étude visé
BAC +3

 ECTS
180 crédits

 Durée
3 années

 Composante
UFR Lettres et
Sciences Humaines

 Langue(s)
d'enseignement
Français, Anglais,
Espagnol

Présentation

Cette formation vise en premier lieu à acquérir des compétences linguistiques solides, sur trois aires - française, anglaise et hispanique - pour de futurs cadres devant être à même d'assurer des activités professionnelles qui mobilisent trois domaines linguistiques. Les enseignements dispensés en Espagnol ont pour objectif de permettre aux étudiants d'acquérir de solides compétences, d'une part sur le plan linguistique - maîtrise de la langue courante et de l'Espagnol de l'économie et des affaires - et, d'autre part, sur le plan des connaissances en civilisation de l'Espagne et de l'Amérique latine.

A cet apprentissage linguistique est associée une formation en droit, économie, marketing, management, gestion, expression française et informatique. Un stage obligatoire (en entreprise ou organisation publique ou privée) en troisième année, permet la mise en situation des différents acquis.

A l'issue de cette formation, toute une série de débouchés, notamment dans le domaine international, peut être envisagée. Les cours d'anglais sont divisés entre cours de langue et cours de civilisation.

Objectifs

Le but de l'enseignement en LEA est de former des linguistes de très bon niveau, polyvalents, avec des techniques et des compétences dans des matières d'application telles que le marketing, le droit, la gestion et l'économie, le tout à l'échelle internationale. Leur formation linguistique est complétée par des connaissances civilisationnelles pour leur permette une rentrée immédiate dans la vie active.

Savoir faire et compétences

Maîtrise de deux langues vivantes étrangères ; connaissance approfondie de la civilisation moderne et contemporaine de ces deux langues ; maîtrise de l'expression et de la rédaction en français et dans les deux langues étrangères ; maîtrise de la recherche de documents et capacité à en faire la synthèse ; connaissance dédiée de l'outil informatique et connaissances approfondies en Droit privé/public, institutionnel, en gestion et en marketing.

Admission

Conditions d'accès

Sont admis à s'inscrire, les étudiants titulaires du Baccalauréat ; du DAEU « A », de l'ESEU « A » ou d'un autre titre admis en dispense

Capacité d'accueil

Pré-requis nécessaires

Niveau d'anglais requis

On attend des étudiants une solide maîtrise de l'anglais parlé, lu et écrit, ainsi qu'un réel intérêt pour la culture anglo-saxonne dans toute sa diversité.

Niveau d'espagnol requis

Avoir un bon niveau d'espagnol et être un lecteur régulier de la grande presse généraliste.

Et après

Poursuite d'études

Certains rentrent tout de suite dans la vie active ; d'autres préfèrent continuer leurs études en consolidant leurs connaissances, par exemple en s'inscrivant en "Master" en LEA, en Master interculturelité, Langues et Affaires, ou dans une discipline ayant un rapport avec leurs études (marketing, gestion, logistique ...).

Insertion professionnelle

Champs d'insertion professionnelle visés en fonction du parcours choisi par l'étudiant :

- * Import-export
- * Conseiller en négociation
- * Responsable de projets à l'international
- * Métiers du tourisme
- * Consultant
- * Analyste de marché
- * Traduction et interprétariat
- * Concours administratifs
- * Concours de l'enseignement secondaire

Infos pratiques

Contacts

Nathalie Coulome

☎ 02 00 45 12 32

✉ nathalie.coulome@univ-abc.fr

Contact administratif

Sophie Gamelin

☎ 01 49 94 18 04

✉ scolarite@univ-abc.fr

Lieu(x)

📍 Toulouse

Programme

Organisation

Enseignement assuré à temps plein. L'année est découpée en deux semestres, composés de trois UE chacun. La troisième année de licence propose des parcours (pré-spécialisations : Marketing international, Tourisme international, Relations internationales et Communication des entreprises

Licence 1 LEA Anglais-Espagnol

Semestre 1 - Licence LEA Anglais/Espagnol

Langue anglaise 1	7 crédits	
Introduction à l'économie générale	3 crédits	2h
Langue espagnole 1	9 crédits	
Culture contemporaine anglophone 1	5 crédits	18h

Semestre 2 - Licence LEA Anglais/Espagnol

Droit constitutionnel comparé	5 crédits	24h
Langue espagnole 2		
Langue anglaise 2	7 crédits	

Licence 2 LEA Anglais-Espagnol

Semestre 3 - Licence LEA Anglais/Espagnol

Droit privé		
Lire et écrire le monde contemporain 1	3 crédits	
Macro et micro économie	2 crédits	24h

Semestre 4 - Licence LEA Anglais/Espagnol

Culture contemporaine hispanophone 4	2 crédits	24h
Introduction au marketing	3 crédits	
Droit public		

Licence 3 LEA Anglais-Espagnol


Semestre 5 - Licence LEA Anglais/Espagnol


Semestre 6 - Licence LEA Anglais/Espagnol

Licence Mathématiques

Mathématiques

 Niveau d'étude visé
BAC +3

 ECTS
180 crédits

 Durée
3 années

 Composante
UFR Sciences et
Technologies

Parcours proposés

- › L3 parcours Mathématiques générales
- › Parcours Mathématiques pour l'assurance et la finance

Présentation

La licence mathématiques est constituée d'Unités d'Enseignement (UE) capitalisables réparties au sein de deux parcours qui seront proposés au choix de l'étudiant dès la première année :

- * Parcours **Mathématiques et applications**: aborde tous les domaines des mathématiques avec la première année une forte ouverture vers les sciences physiques la première année (tronc commun avec la mention physique#chimie).
- * Parcours **Mathématiques pour l'assurance et la finance**: semblable au parcours précédent, il se distingue par une orientation vers les sciences économiques, le droit ou l'actuariat. Il permet ainsi l'intégration de bacheliers ES en première année.

Objectifs

Les objectifs pédagogiques de la licence mathématiques sont :

- * Une solide formation générale en mathématiques en vue d'une poursuite d'études plus spécialisées (master, préparation aux concours, etc.).
- * Une ouverture sur les applications des mathématiques en sciences physiques ou en sciences économiques.
- * Une utilisation permanente de l'outil informatique.
- * Une approche professionnelle de secteurs économiques concernés par la statistique, l'analyse des données, les techniques probabilistes ou les mathématiques financières (notamment les banques et assurances), via des interventions de professionnels de ces secteurs.

Savoir faire et compétences

Se servir aisément des bases de la logique pour organiser un raisonnement mathématique et rédiger de manière synthétique et rigoureuse.

Se servir aisément des bases du raisonnement probabiliste et mettre en œuvre une démarche statistique pour le traitement des données.

Utiliser les propriétés algébriques, analytiques et géométriques (dans le plan et l'espace), et mettre en œuvre une intuition géométrique.

Résoudre des équations (linéaires, algébriques, différentielles) de façon exacte et par des méthodes numériques.

Se servir aisément de la notion d'approximation en s'appuyant sur les notions d'ordre de grandeur, de limite, de norme, de comparaison asymptotique.

Écrire et mettre en œuvre des algorithmes de base de calcul scientifique.

Utiliser des logiciels de calcul formel et scientifique.

Traduire un problème simple en langage mathématique.

Organisation

Contrôle des connaissances

Modalités d'évaluation : l'évaluation est essentiellement pratiquée sous forme de contrôle continu avec au minimum 2 notes par UE, suivant des modalités (oral, écrit...) précisées dans le contrôle des connaissances consultable sur le site. Pour les étudiants salariés, il existe un contrôle terminal qui ne dispense pas d'une présence assidue aux TP lorsqu'il y en a.

Aménagements particuliers

Deux demi-journées par semaines sont libérées afin de permettre aux Étudiants Apprenti Professeur (EAP) d'assurer leurs interventions.

Le dispositif EAP s'adresse aux étudiants (L2 et L3) qui envisagent de devenir professeur de mathématiques, de lettres, d'anglais ou d'allemand au collège ou au lycée. Ce contrat d'apprentissage offre la possibilité de suivre une formation pré-professionnalisante alternant formation universitaire et immersion en classe encadrée par un tuteur enseignant. Il permet ainsi d'entamer très tôt une formation professionnalisante rémunérée.

Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 1 mois minimum

Stage à l'étranger : Possible

Durée du stage à l'étranger : 1 mois minimum

En troisième année, la licence Mathématique propose un stage conventionné obligatoire d'une durée d'un mois minimum qui donne lieu à un rapport écrit et à une soutenance orale. Différents secteurs d'activités sont alors sollicités notamment : stage en entreprise, en école primaire, en collège ou lycée, en laboratoire. Cette immersion en milieu professionnel est l'occasion de mettre en œuvre les compétences acquises au cours de la formation et d'en développer de nouvelles. Toujours en troisième année, un projet en autonomie obligatoire permet à l'étudiant de concevoir et de réaliser une action, un produit ou un service. Pour ceux qui souhaitent devenir enseignants, il est possible de réaliser ce projet en autonomie en école primaire en partenariat avec l'ASTEP (Accompagnement en Science et Technologie à l'École Primaire) avec pour but de seconder un enseignant dans la mise en œuvre et le déroulement d'une démarche scientifique conforme aux programmes de l'école primaire.

Admission

Conditions d'accès

Titulaire d'un baccalauréat ou équivalent.

Possibilité d'intégrer la licence Mathématiques en deuxième ou troisième année. Admission sur dossier et entretien.

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE). [En savoir plus..](#)

Pré-requis nécessaires

Pour s'inscrire en Licence, les étudiants doivent justifier :

- * soit du baccalauréat
- * soit du diplôme d'accès aux études universitaires
- * soit d'un diplôme français ou étranger admis en dispense ou en équivalence du baccalauréat, en application de la réglementation nationale
- * soit, pour l'accès aux différents niveaux, de l'une des validations d'études, d'acquis ou d'expériences professionnelles.

Pré-requis recommandés

Niveau minimum de formation : Baccalauréat scientifique (S) ou économie (ES)

Et après

Poursuite d'études

- * Ecoles d'ingénieurs.
- * Masters (selon les parcours) :
 - * Master mathématiques pour l'assurance et la finance (Université du Maine)
 - * Master enseignement
 - * Tout master de mathématiques en France

Insertion professionnelle

Le titulaire de cette licence dispose en outre des connaissances et des méthodes permettant l'accès à des formations appliquées conduisant :

- * aux carrières administratives (IPAG, concours de la Fonction Publique) ;
- * à des postes de l'industrie des services (banques, assurances, SSII, laboratoires pharmaceutiques...) relatifs à l'analyse quantitative ou à la modélisation.

Infos pratiques

Contacts

Daniel Lessard

✉ daniel.lessard@univ-abc.fr

Contact administratif

Sophie Gamelin

☎ 01 49 94 18 04

✉ scolarite@univ-abc.fr

Lieu(x)

📍 Toulouse

Programme

Organisation

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Le premier semestre est particulièrement adapté dans son contenu et ses modalités de contrôle des connaissances (contrôle continu) pour assurer une bonne insertion dans l'enseignement supérieur.

L1 Mathématiques | Informatique

Semestre 1

Algorithmique et programmation 1	6 crédits
Notions d'algorithmique et programmation	
Mise en situation - conception	
Mise en situation - développement	
Mathématiques générales	6 crédits
Outils pour l'ingénieur	6 crédits
Outils scientifiques	
Outils appliqués EEA - Mécanique	
Physique générale 1	6 crédits
Cours magistral	
TD-TP	
Anglais	3 crédits

Semestre 2

Analyse élémentaire	6 crédits	
Calcul matriciel	6 crédits	50h
Compléments mathématiques 1		

L2 Mathématiques

Semestre 3

Algèbre Linéaire 1	6 crédits	50h
Séries numériques, suites et séries de fonctions	6 crédits	50h
Topologie		
Analyse numérique	6 crédits	

Semestre 4

Intégration 1	6 crédits	50h
Probabilités		25h
Calcul matriciel	6 crédits	50h
Analyse 2		
Algèbre Linéaire 2		

L3 parcours Mathématiques générales

L3 parcours Mathématiques générales

Semestre 5

Arithmétique		
Techniques Hilbertiennes		
Statistiques Appliquées		
Analyse 3	6 crédits	
Analyse Fonctionnelle		

Semestre 6

Comptabilité Financière		
Algèbre Linéaire 1	6 crédits	50h
Séries numériques, suites et séries de fonctions	6 crédits	50h
Méthodes Comptables		
Probabilités		25h

Parcours Mathématiques pour l'assurance et la finance

L3 Mathématiques pour l'assurance et la finance

Semestre 5

Techniques Hilbertiennes		
Analyse 3	6 crédits	
VBA		
Actuariat		
Analyse numérique	6 crédits	
Théorie des Jeux		

Semestre 6

Macroéconomie

Statistiques Appliquées

Topologie

Analyse 2

Histoire des Sciences

Anglais

3 crédits