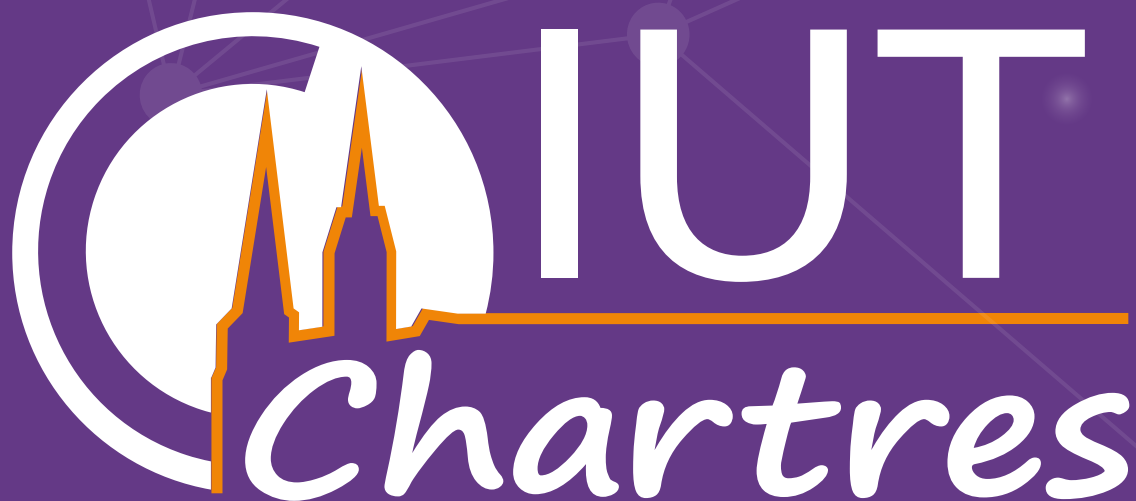


DUT & LICENCES Pro



Institut Universitaire de Technologie



1 place Roger Joly - 28000 CHARTRES

Tel: **02 37 91 83 00**

www.univ-orleans.fr/iut-chartres



IUTdeChartres



Vivez Chartres métropole !

Color Chartres, édition 2019

Chartres métropole
<http://www.chartres-metropole.fr/dynamique>



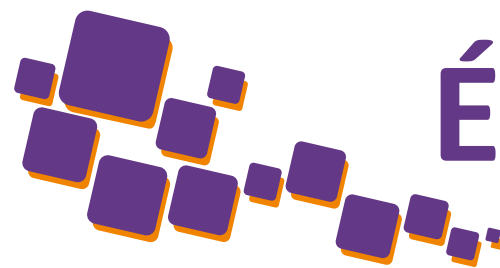
Direction du développement
économique
Enseignement supérieur /
Recherche & Innovation
Tél. 02 37 91 36 31
f ChartresMetropoleOfficiel

La vie étudiante gagne Chartres métropole !

Aujourd'hui, plus de 2 300 étudiants fréquentent les 20 établissements de Chartres métropole et suivent l'une des 38 formations proposées en enseignement supérieur, de BAC +2 à BAC +5. Des cursus professionnalisants fortement orientés vers l'innovation.

Mais il n'y a pas que les études dans la vie !

Chartres métropole et la Ville de Chartres portent ensemble à leurs étudiants une attention particulière, pour que leurs études chartraines s'accompagnent aussi de nombreux attraits. Des équipements sportifs et culturels de qualité, une programmation aux petits oignons...



Édito

L'IUT, un passeport pour la réussite

Le mot du Président

L'IUT de Chartres est au cœur d'une région qui concentre une large majorité du savoir-faire français en matière de parfumerie et de cosmétiques. C'est un bassin industriel qui est également fortement orienté sur la filière pharmaceutique.

Notre IUT offre un ensemble de formations techniques, de support à la production, de management ou de logistique qui répondent parfaitement aux besoins des filières exigeantes de son environnement économique.

En rejoignant notre établissement et en intégrant une formation en maintenance, électronique ou informatique industrielle, en gestion des achats, en logistique ou en management d'unités de production vous deviendrez l'expert ou le manager qu'attend notre industrie ou nos laboratoires.

Le monde de l'entreprise et de la recherche est étroitement associé au cursus de nos formations et donne à nos élèves une grande capacité d'adaptation et un caractère opérationnel très rapide : c'est un atout supplémentaire dans un univers où tout s'accélère en permanence et dans lequel le cycle de vie d'un produit est de plus en plus court.

Vous avez envie de nous rejoindre ? Alors, bienvenue à l'IUT de Chartres.

Dominique Force

Directeur du site industriel
Les Parfums Dior, Chartres

L'IUT, des études gratuites avec l'alternance et l'apprentissage

Le mot du Directeur

Bienvenue à l'IUT de Chartres, pour bénéficier d'une formation universitaire de proximité, à taille humaine, conforme aux attentes des entreprises.

Depuis 30 ans, l'Institut Universitaire de Technologie de Chartres, composante de l'Université d'Orléans, prépare des jeunes étudiants ou apprentis, et des adultes en formation continue, à des fonctions d'encadrement technique et professionnel. Près de 3000 diplômés ont déjà bénéficié d'une des formations conçues, réalisées et expertisées par des enseignants universitaires et des professionnels. L'IUT est également un acteur du développement socio-économique territorial avec des équipes de Recherche et un Plateau-Technique Mutualisé, en capacité de fournir des prestations aux entreprises.

Les trois DUT et les trois Licences Professionnelles sont proposés à l'apprentissage pour renforcer la réussite, le niveau de professionnalisation et assurer l'accès à l'emploi. Bien que les poursuites d'études sont pleinement possibles à l'issue d'un DUT, une large majorité des apprentis reçoivent une proposition d'embauche avant d'être diplômé. Le grand nombre d'offres d'emploi proposé prouve que l'IUT de Chartres est reconnu et apprécié par les entreprises.

Quel que soit votre choix, vous êtes accompagnés par une équipe pédagogique constituée d'enseignants-chercheurs, d'enseignants et de vacataires professionnels proches de vous, à votre écoute, soucieux de votre réussite. De plus, le dévouement des personnels administratifs et techniques, la taille humaine de l'IUT avec des locaux propres et agréables, dotés d'équipements récents et performants favorisent grandement vos conditions d'études. En outre, vous apprécierez la proximité du restaurant universitaire et des résidences du CROUS, et les activités sportives, culturelles ou festives proposées par l'association étudiante et les collectivités.

Surtout, vous pourrez avoir le plaisir de participer à l'un des projets remarquables qui font la réputation de l'IUT, le plus souvent en partenariat avec les entreprises locales.

Rejoindre l'IUT de Chartres vous permet de bénéficier d'études proches de vous, stimulantes et propices à l'acquisition des savoirs, des compétences et du comportement qui optimise votre accès à un métier valorisant et évolutif, immédiatement ou après une poursuite d'études.

Choisir l'IUT de Chartres augmente vos chances de réussite.

Christian ORIEUX
Directeur de l'IUT

Sommaire

- 4 S'informer sur l'IUT
- 5 Comment s'inscrire
- 6 Le statut de l'étudiant
- 7 Se loger / Se restaurer / Sortir
- 8 Association étudiante
- 9 Contacts
- 10 DUT Génie Électrique & Informatique Industrielle
- 12 DUT Génie Industriel et Maintenance
- 14 DUT Gestion Logistique et Transport
- 16 Plan de situation
- 18 Licence Professionnelle CAPPI
- 20 Licence Professionnelle GAA
- 22 Licence professionnelle MEEDD
- 24 Les projets à l'IUT de Chartres
- 25 L'apprentissage
- 26 La Recherche à l'IUT de Chartres
- 27 Des compétences au service des entreprises

Organisation de l'IUT

L'Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Chartres est une composante de l'Université d'Orléans. Il s'inscrit dans le cadre du schéma Licence-Master-Doctorat

(LMD) et dispense des enseignements supérieurs en Formation Initiale (y compris par la voie de l'apprentissage) et en Formation Continue.

► Organisation générale

• Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)

Cette formation est organisée à temps-plein sur une durée fixée à quatre semestres. Elle accueille des étudiants titulaires d'un baccalauréat (général, technologique, professionnel) ou d'un diplôme équivalent et les bénéficiaires d'une validation d'acquis selon les procédures propres à l'université.

Trois spécialités sont offertes par les départements d'études :

- Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)
- Génie Industriel et Maintenance (GIM)
- Gestion Logistique et Transport (GLT).

• Licence Professionnelle (LP)

Cette formation, d'une année, accueille des étudiants titulaires d'un diplôme Bac +2 (DUT, BTS, L2) ou d'un diplôme équivalent et les bénéficiaires d'une validation d'acquis selon les procédures propres à l'université.

Les Licences Professionnelles délivrées par l'IUT de Chartres sont intitulées :

- Conception et Amélioration des Processus et Procédés Industriels (CAPPI)
- Gestion des Achats et des Approvisionnements (GAA)
- Maîtrise de l'Énergie, Electricité et Développement Durable (MEEDD).

► Organisation des enseignements de DUT

L'assiduité à tous les enseignements est **obligatoire**.

Les enseignements sont répartis sous forme de cours, travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP) associés à des projets tutorés et des stages en entreprises. Un projet personnel et professionnel (PPP) permettra à l'étudiant de se faire une idée précise des métiers de la spécialité et de choisir au mieux le parcours pour y accéder.

Les enseignements sont dispensés par des enseignants-chercheurs de l'enseignement supérieur, des enseignants du second degré, des professionnels en activité dans les différents secteurs de la vie économique.

Les langues vivantes étudiées à Chartres sont l'anglais mais aussi l'allemand et l'espagnol.

► Contrôle des connaissances et des aptitudes

Le contrôle des connaissances est effectué de manière continue par des interrogations (orales ou écrites) ainsi que par des devoirs écrits et des compte-rendus.

Le Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) est délivré par le Président de l'Université sur proposition d'un jury après validation des quatre semestres.

Étant donné la spécificité de l'enseignement dispensé dans un IUT, il est pratiquement impossible aux étudiants de mener une activité professionnelle parallèlement aux études. Les compétences des diplômés sortant de l'IUT leur permettent généralement de trouver rapidement un emploi.

► Inscriptions

Montant des inscriptions : les frais d'inscription universitaire étaient à titre d'exemple pour l'année 2019/2020 de 40 € pour les étudiants boursiers et 210 € pour les étudiants non boursiers.

Les droits universitaires applicables aux étudiants extra-communautaires (hors programmes spécifiques) étaient de 2810

€ en 2019 pour une inscription principale.

Les demandes d'exonérations ou de remboursement sont traitées par les services centraux de l'Université d'Orléans.

La rentrée est prévue au mois de septembre pour les DUT et fin septembre / début octobre pour les licences.

► Quelques chiffres

À la rentrée, l'IUT comptait 325 étudiants inscrits (dont 117 en apprentissage) répartis de la façon suivante :

- **94 étudiants** en Génie Électrique et Informatique Industrielle
- **71 étudiants** en Génie Industriel et Maintenance
- **96 étudiants** en Gestion Logistique et Transport
- **23 étudiants** en Licence Professionnelle « Conception et Amélioration des Processus et Procédés Industriels »
- **17 étudiants** en Licence Professionnelle « Maîtrise de l'Énergie, Electricité et Développement Durable »

- **24 étudiants** en Licence Professionnelle « Gestion des Achats et des Approvisionnements »

L'accueil des étudiants est assuré par :

- **34 enseignants dont 14 enseignants-chercheurs**
- **83 enseignants vacataires**
- **17 personnes occupant des postes d'ingénieurs, d'administratifs et de techniciens.**

PORTES OUVERTES
samedi 07 Mars 2020
de 9 h 00 à 17 h 00

Retrouvez-nous également sur les salons et forums de l'Orientation près de chez vous !
(dates et lieux sur notre site web)

Comment s'inscrire ?

► Comment s'inscrire en DUT ?

Toutes les inscriptions en DUT formation initiale ou par apprentissage se font via le portail «Parcoursup» :

www.parcoursup.fr

Séquencement	Formalités à accomplir
20 Décembre 2019	Ouverture du site d'information de Parcoursup
du 22 Janvier au 12 Mars 2020	Inscription et saisie des vœux
02 Avril	Dernier jour pour finaliser le dossier et confirmer les vœux
du 19 Mai au 17 Juillet 2020	Propositions d'admission et réponses des établissements
à partir de début Juillet 2020	Procédure d'admission complémentaire / Résultats du BAC / Inscriptions

Pour plus d'informations sur les candidatures ou le calendrier, **prenez contact avec la scolarité de l'IUT de Chartres ou reportez-vous aux sites officiels suivants :**

- www.enseignementsup-recherche.gouv.fr

- www.education.gouv.fr

- www.onisep.fr

Si vous désirez des informations relatives à la formation conti-

nue (salariés, demandeurs d'emploi, titulaire d'un bac ou d'acquis professionnels validés...), contactez le correspondant formation continue de l'IUT ou le Service de la Formation Continue (SEFCO) de l'Université d'Orléans car la procédure d'admission est différente.

Si vous êtes candidat étranger

Vous souhaitez vous inscrire en 1^{re} année de DUT :

– Candidat résidant dans un pays doté d'un centre pour les études en France (CEF) : procédure de préinscription obligatoire sur le portail «**Etudes en France**» uniquement.

– Candidat résidant dans un pays hors CEF ou candidat de l'Union Européenne : candidature via le **dispositif d'inscription classique**.

► Comment s'inscrire en licence professionnelle ?

L'admission en Licence Professionnelle est subordonnée à la décision d'un jury qui examine les dossiers de candidature préalablement établis.

La candidature doit être effectuée par Internet :

<http://ecandidat.univ-orleans.fr>

Formations	Dates de candidature
Licence Professionnelle GAA	Candidatures possibles dès l'ouverture de la plateforme «eCandidat» (Date Prévisionnelle: Janvier 2020)
Licence Professionnelle CAPPI	
Licence Professionnelle MEEDD	

Les dossiers de candidature devront être téléchargés à partir du site Internet et retournés dûment complétés et accompagnés des pièces demandées au service de la scolarité de l'IUT, aux dates indiquées sur le site «eCandidat».

• Résultats

Les résultats du jury d'admission vous seront notifiés en ligne sur le portail «eCandidat».

Si vous êtes candidat étranger

– Candidat résidant dans un pays doté d'un centre pour les études en France (CEF) : procédure de préinscription obligatoire sur le portail «**Etudes en France**» uniquement.

LES INSCRIPTIONS SE FERONT DANS LE COURANT DU MOIS DE JUILLET.

Si vous voulez obtenir des renseignements pédagogiques complémentaires, contactez le responsable de la Licence Professionnelle concernée.

Si vous désirez des informations relatives à :

- La formation continue (salariés, demandeurs d'emplois titulaires d'un Bac +2 ou d'acquis professionnels validés...), contactez le correspondant Formation Continue de l'IUT ou le Service Formation Continue (SEFCO) de l'Université d'Orléans.
- L'apprentissage (jeunes de moins de 30 ans – Licences Professionnelles CAPPI, GAA et MEEDD), contactez le responsable de l'apprentissage de l'IUT ou le Centre des Formations des Apprentis des Universités Centre-Val de Loire (CFA des Universités).

– Candidat résidant dans un pays hors CEF ou candidat de l'Union Européenne : candidature sur le site eCandidat <http://ecandidat.univ-orleans.fr>.



Le statut de l'étudiant à Chartres

Le statut d'étudiant de l'Enseignement Supérieur permet de bénéficier de :

● Bourses de l'enseignement supérieur

Les demandes de Bourses (et/ou de logement universitaire : voir plus loin) doivent être saisies entre le 15 Janvier et le 15 Mai sur la plateforme gouvernementale:

www.messervices.etudiant.gouv.fr

Toute la procédure est dématérialisée (sauf cas particuliers), les décisions d'attributions sont notifiées par mail et en ligne sur l'espace personnel des candidats.

Pour toute information liée aux aides sociales étudiantes, RDV sur le site du CROUS de l'Académie d'Orléans Tours :

www.crous-orleans-tours.fr



● Service social

Une assistante sociale du CROUS organise une permanence à destination des étudiants de Chartres.

CROUS - Vie de l'Étudiant
Tél. : 02 38 24 27 22
(Prise de rendez-vous)

Elle a un rôle d'information sur la législation en vigueur ou sur les formalités à accomplir. Elle a pour mission d'aider les étudiants en difficulté à résoudre les différents problèmes matériels ou moraux qui se posent à eux, grâce à des contacts avec divers organismes, services universitaires et sociaux.

● Médecine préventive

Une visite médicale obligatoire est programmée pour tous les nouveaux inscrits.

● Accompagnement social, culturel et sportif

Une récente réforme gouvernementale a modifié en profondeur le régime de sécurité social pour les étudiants.

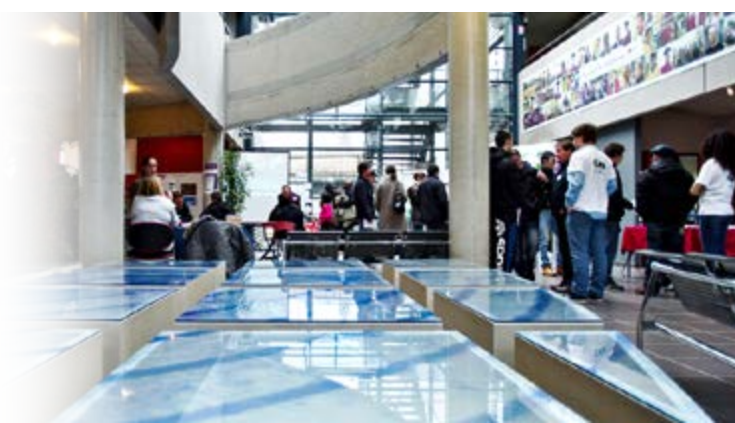
Ainsi, depuis la rentrée 2018, les nouveaux étudiants sont affiliés au régime de sécurité sociale de leurs parents; quant aux étudiants déjà engagés dans un parcours universitaire le rattachement est effectif depuis 2019.

Avant toute inscription administrative, les étudiants doivent obligatoirement s'acquitter de la Contribution de Vie Étudiante et de Campus (CVEC) d'un montant de 91€ ouvrant un accompagnement social, sanitaire, culturel et sportif.

Informations: www.messervices.etudiant.gouv.fr

Les étudiants inscrits en formation continue sont exonérés de cette contribution.

Autres cas d'exonérations: cvec.etudiant.gouv.fr



Se loger à Chartres

● Logements universitaires

La demande de logement universitaire doit être faite en même temps que la demande de bourse. Par l'intermédiaire du site Internet du CROUS.

Pour toute information complémentaire, s'adresser au :

CROUS

8, place François Rabelais
28000 CHARTRES
Tél. : 02 37 90 70 30
Fax : 02 37 30 78 99
www.crous-orleans-tours.fr

Résidence Universitaire Jean-Zay (75 places) 25, 27 rue des Bas Bourgs - 28000 CHARTRES – Tél. : 02 37 90 70 30	
Tarifs au 1 ^{er} septembre 2019 :	
Studio individuel 19m²	328,00 € / mois + électricité/chauffage - Possibilité A.P.L.
T1 Bis à partager 32m²	231,00 € / mois par occupant + électricité/chauffage - Possibilité A.P.L.
T1 Bis seul 32m²	376,00 € / mois + électricité/chauffage - Possibilité A.P.L.
Résidence Merleau Ponty (55 places) 8, place François Rabelais - 28000 CHARTRES – Tél. : 02 37 90 70 30	
Tarifs au 1 ^{er} septembre 2019 :	
Studio individuel 18 m²	306,00 € / mois + électricité/chauffage - Possibilité A.P.L.
Studio individuel 19 m²	306,00 € / mois + électricité/chauffage - Possibilité A.P.L.
Studio individuel 24 m²	336,00 € / mois + électricité/chauffage - Possibilité A.P.L.
T1 Bis à partager 35 m²	225,00 € / mois par occupant + électricité /chauffage- Possibilité A.P.L.
T1 Bis seul 35 m²	387,00 € / mois+ électricité/chauffage - Possibilité A.P.L.
Résidence Desanti (72 places) 6 rue Wrésinski – 28000 CHARTRES – Tél. : 02 37 90 70 30	
Tarifs au 1 ^{er} septembre 2019 :	
Studio individuel 18m²	310,00 € / mois + électricité - Possibilité A.P.L.
T2 à partager 30m²	261,00 € / mois par occupant + électricité - Possibilité A.P.L.

● Logements chez les particuliers

- Liste d'adresses au Bureau Information Jeunesse (BIJ)
Place de la Cathédrale 28000 CHARTRES – Tél. : 02 37 23 42 82
- Quelques annonces sont disponibles à l'IUT de Chartres.
- Consultation des journaux locaux.

Se restaurer à Chartres

● Restaurant universitaire

Le restaurant universitaire « Le Flicoteaux » propose des repas équilibrés aux étudiants à un prix modique (3,30 € en 2019/2020).
Adresse : Proche de la Résidence Jean-Zay.
1 rue Saint-Martin du Val – 28000 CHARTRES (Ouvert à partir de 11 h 30 du lundi au vendredi).

Vie étudiante

● Sport universitaire

Les étudiants ont accès au gymnase du lycée Marceau sous certaines conditions.
Des compétitions nationales permettent aux étudiants de représenter l'IUT dans différentes disciplines (Coupe de France des IUT ou Championnats de France Universitaires).

● Association étudiante à l'IUT

- Association des étudiants de l'IUT de Chartres (ASSODEIC) / Contact: assodeic@gmail.com - cf page suivante.

● Idées de sorties

- **Cinéma « Les Enfants du Paradis »**
11 place Porte St-Michel – 28000 CHARTRES
- **Médiathèque**
1 boulevard Maurice Violette – 28000 CHARTRES
- **Théâtre de Chartres**
Place Ravenne – 28000 CHARTRES
- **Centre Culturel**
Place du 19 Mars – 28 110 LUCÉ
- **Complexe aquatique «L'Odyssée»**
Deux piscines olympiques, un bassin de 25 mètres, des bassins ludiques, une rivière à courant, un toboggan de 80 mètres, une fosse à plongée, une patinoire de 1 200 m², un centre de remise en forme et un restaurant.

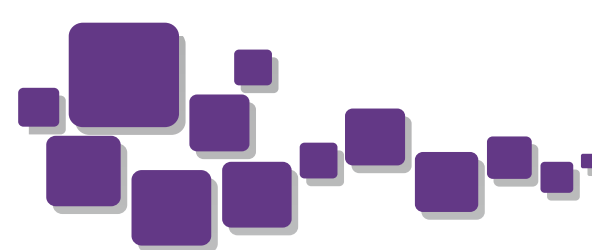
ASSOCIATION DES ÉTUDIANTS de l'IUT de Chartres



 Assodeic Officiel IUT de Chartres // assodeic@gmail.com

L'ASSODEIC accompagne et anime la vie étudiante à travers diverses actions comme l'organisation de soirées étudiantes ou la gestion d'activités sportives, mais elle sert également de support administratif et donne un cadre légal aux différents projets portés par les étudiants (voyages, animations lors des pauses, sorties en groupes, journée d'intégration...).

Une convention entre l'IUT et l'ASSODEIC fait de cette dernière un partenaire privilégié pour les manifestations organisées par l'IUT, elle assure notamment l'accueil du public lors d'événements comme les portes ouvertes ou la cérémonie de remise des diplômes.



Service Scolarité

Valérie LONGO
1 place Roger Joly – 28000 CHARTRES
Tél : 02 37 91 83 09
E-mail : scolarite.iut.chartres@univ-orleans.fr

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)

Chef de Département : Christophe DUMOND
Tél : 02 37 91 83 18
E-mail : christophe.dumond@univ-orleans.fr
Secrétariat : Rachelle SACRISTAIN
Tél : 02 37 91 83 19
E-mail : secretariat-geii.iut.chartres@univ-orleans.fr

DUT Gestion Logistique et Transport (GLT)

Chef de Département : Fabrice LEBIAN
Tél : 02 37 91 83 16
E-mail : fabrice.lebian@univ-orleans.fr

Secrétariat : Nathalie CUISSARD
Tél : 02 37 91 83 15 / Fax. 02 37 91 83 25
E-mail : secretariat-glt.iut.chartres@univ-orleans.fr

DUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)

Chef de Département : Dominique TRIHAN
Tél. 02 37 91 83 11
E-mail : dominique.trihan@univ-orleans.fr
Secrétariat : Nathalie BLANCHARD
Tél. 02 37 91 83 10 / Fax. 02 37 91 83 30
E-mail : secretariat-gim.iut.chartres@univ-orleans.fr

Licence Conception et Amélioration des Processus et Procédés Industriels (CAPPI)

Responsables pédagogiques : Thierry DEVERS
Tél. 02 37 91 83 40 / 02 37 91 83 37
E-mail : thierry.devers@univ-orleans.fr

Secrétariat : Nathalie BLANCHARD
Tél. 02 37 91 83 10 / Fax. 02 37 91 83 30
E-mail : secretariat-gim.iut.chartres@univ-orleans.fr

Licence Gestion des Achats et des Approvisionnements (GAA)

Responsables pédagogiques : Jean-Michel VALLIN (Initiale)
Sarah GALESNE (Apprentissage)
Tél. 02 37 91 83 17 / 02 37 91 83 31
E-mail : jean-michel.vallin@univ-orleans.fr
sarah.galesne@univ-orleans.fr

Secrétariat : Nathalie CUISSARD
Tél. 02 37 91 83 15 / Fax. 02 37 91 83 25
E-mail : secretariat-glt.iut.chartres@univ-orleans.fr

Contacts

Licence Maîtrise de l'Energie, Electricité et Développement Durable (MEEDD)

Responsable : Edgard SEKKO / Bruno SOHIER
Tél : 02 37 91 83 20 / 02 37 91 83 21
E-mail : edgard.sekko@univ-orleans.fr
bruno.sohier@univ-orleans.fr

Secrétariat : Rachelle SACRISTAIN
Tél : 02 37 91 83 19
E-mail : secretariat-geii.iut.chartres@univ-orleans.fr

Correspondant Handicap

Laurent HENRY
Tél. 02 37 91 83 14
E-mail : laurent.henry@univ-orleans.fr

Correspondant Relations Internationales

Ouafae BENNIS
Tél. 02 37 91 83 12
E-mail : ouafae.bennis@univ-orleans.fr

Service de Formation Continue (SEFCO) de l'Université d'Orléans

Tél. 02 38 41 71 80

Correspondant Apprentissage, Formation Continue et VAE de l'IUT

Thierry DEVERS
Tél. 02 37 91 83 40
E-mail : thierry.devers@univ-orleans.fr

Centre des Formations des Apprentis des Universités Centre-Val de Loire Site de Chartres

Assistants Relation Apprentissage :
Delphine POULAIN (DUT GLT, LP GAA, LP CAPPI)
Tél. 02 37 91 83 04
E-mail : delphine.poulain@univ-orleans.fr

Céline POUVREAU (DUT GIM, DUT GEII, LP MEEDD)
Tél. 02 37 91 83 48
E-mail : celine.pouvreau@univ-orleans.fr

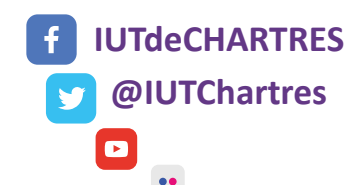
Siège

Tél. 02 38 49 43 36
Site Internet : <http://www.cfa-univ.fr>

Cellule de Communication de l'IUT

Chargé de communication : Erwan FICHO
Tél. 02 37 91 83 23
E-mail : communication.iut.chartres@univ-orleans.fr

Rejoignez-nous sur les Réseaux Sociaux !



Génie Électrique et Informatique Industrielle

DUT

Objectifs

Proposer aux étudiants une formation en 4 semestres qui leur permettra de poursuivre leurs études ou de s'insérer directement dans la vie professionnelle.

Formation

La formation dispensée avec le Diplôme Universitaire de Technologie (le DUT) vous permet d'acquérir : des savoirs, un savoir-faire et un savoir être dans les domaines du Génie Électrique et de l'Informatique Industrielle. L'évaluation des connaissances est effectuée sous forme de contrôles continus et l'assiduité à tous les enseignements est obligatoire.

Initiale :

Cette formation se fait uniquement à l'IUT et se conclut par un stage industriel de 10 semaines.

Par apprentissage :

Cette formation se fait en alternance avec une entreprise. L'étudiant est salarié, il alterne formation à l'IUT (730 h) et séjours en entreprise (26 semaines).

Conditions d'admission

Le département GEII accueille essentiellement les bacheliers des séries :

- S : toutes options
- STI2D
- Bac Pro ELEEC
- DAEU, diplôme européen ou autres diplômes équivalents et formation continue (Validation d'Acquis après passage devant la commission).

Les bacheliers STI2D peuvent intégrer sur concours le dispositif AVOSTTI en partenariat avec Polytech'Orléans.

Métiers Secteurs d'activité

Les métiers du GEII couvrent un grand nombre d'emplois plus ou moins spécifiques : assistant ingénieur, technicien supérieur en développement, informaticien réseaux et télécoms, responsable d'équipe ou de fabrication, agent technico-commercial, etc...

Du fait de son caractère généraliste, les compétences du diplômé GEII s'étendent à des secteurs tels que :

- l'électricité, l'électronique, les énergies et l'environnement,
- l'informatique et les télécommunications,
- les transports, l'aéronautique, l'espace et la santé.

DEUXIÈME ANNÉE
POSSIBLE
EN APPRENTISSAGE



Poursuite d'études

La formation au département GEII permet à chaque diplômé de choisir entre une insertion professionnelle ou une poursuite d'études comme :

- en écoles d'ingénieurs : ENS des Arts et Métiers, ENS Cachan, Sup'Télécom Bretagne, INSA, ENSEA, ENSSAT, ENI Brest, ENAC, Polytech'Nantes, Polytech'Orléans,

Répartition des enseignements

Thème 1 (UE11, UE21, UE31) : Composants, systèmes et applications						
	Coeff.	S1	S2	S3	S4	Total
Énergie	8	60	60	45		165
Système d'information numérique	3	60				60
Informatique	6	60	60			120
Systèmes électroniques	8	60	60	45		165
Automatisme	3		60			60
Réseau	2			45		45
Automatique	2			45		45
Modules complémentaires	3			60		60
Total	35	240	240	240		720
Thème 2 (UE12, UE22, UE32, UE42) : Innovation par la technologie et les projets						
	Coeff.	S1	S2	S3	S4	Total
Outils logiciels	5,5	30	30	30		90
Études et réalisation d'ensembles pluritechnologiques	13	60	60	60	45	225
Projet personnel et professionnel	4	15	15	15	15	60
Compétences projet	3,5	15	30	15		60
Adaptation – Méthodologie pour la réussite universitaire		30				30
Modules complémentaires	8			30	120	150
Projet tutoré (300 h en formation dirigée)	8	85	85	85	45	300
Total (en formation encadrée)	34	150	135	150	180	615
Thèmes 3 (UE13, UE23, UE33, UE43) : Formation scientifique et humaine						
	Coeff.	S1	S2	S3	S4	Total
Anglais	8	30	30	30	30	120
Mathématiques	7	30	45	30		105
Expression Communication	7	30	30	30	15	105
Physique	6	30	30	30		90
Droit – Économie	1				15	15
Module complémentaire	2				30	30
Total	31	120	135	120	90	465



Où nous joindre

Chef de Département :

Christophe DUMOND
christophe.dumont@univ-orleans.fr

Directeurs des études :

Dominique PAYET (GEII1)
Claude IMBERDIS (GEII2)

Responsable de l'apprentissage :

Florence HÉNON

Responsable des Stages :

Didier BELLIER

Département Génie Électrique et Informatique Industrielle

1 place Roger Joly - 28000 Chartres
Tél. : 02 37 91 83 19

secretariat-geii.iut.chartres@univ-orleans.fr
www.univ-orleans.fr/iut-chartres/dut-geii

f IUT-GEII-Chartres

Que sont-ils devenus ?

Yann B. - bac STI-ELT,

Responsable projet de tout équipement de gestion électronique de moteurs (motoriste et centre de recherche) à Orléans (45).

Xavier Z. B. - bac S-SVT,

Responsable technique et commercial dans une entreprise spécialisée dans la détection de gaz à St-Prest (28).

Julien Z. - bac S-SI,

Ingénieur en informatique et communication (après Sup Télécom - Brest) dans une grande entreprise française en télécommunications.

Céline G. - bac STI-ELT,

Ingénieur en génie électrique et électronique. Région Ile-de-France.

Mathieu C. - bac STI-ELT,

Étudiant en Licence Organisation et Gestion des Achats à l'IUT de Chartres et ensuite technico-commerciale à Vernouillet (28).

Génie Industriel et Maintenance

APPRENTISSAGE POSSIBLE SUR LES DEUX ANNÉES



Objectifs

Former des techniciens supérieurs polyvalents et opérationnels en entreprise. Les savoirs et savoir-faire du technicien supérieur Génie Industriel et Maintenance lui permettent de :

- Appréhender les fonctions d'une installation (aspects techniques, organisationnels, financiers et humains).
- Maîtriser les méthodes d'organisation et les outils de gestion afin d'améliorer la disponibilité des équipements.
- Appliquer et faire appliquer les normes en matière d'hygiène, de sécurité, d'environnement et participer au développement durable.
- Comprendre et mettre en oeuvre les objectifs de l'Industrie 4.0 (supervision, robotique, automatisme...).

Formation

Initiale :

Le Département GIM dispense un enseignement PLURIDISCIPLINAIRE de 60 semaines réparti sur quatre semestres. Les études se déroulent sous forme de cours, travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP). L'effectif réduit en TP (14 maxi) assure un enseignement pratique de qualité, reconnu par l'ensemble des acteurs Industriels.

Par apprentissage :

Cette formation prépare au DUT GIM (120 ECTS) avec une durée de formation de 1 440 h en alternance avec des séjours en entreprise. Le recrutement se fait sur dossier et entretien.

Spécificité locale

Pour prendre en compte la forte implantation régionale de l'industrie pharma-cosmétique, certains travaux pratiques se déroulent avec des équipements liés à ces industries, afin :

- d'adapter les compétences des jeunes diplômés au marché de l'emploi local,
- de développer des connaissances technologiques ainsi que des méthodes spécifiques propres au domaine de la pharmacie et de la cosmétique, notamment liées aux conditions de sécurité des Bonnes Pratiques de Fabrication.

Les étudiants ainsi formés pourront trouver leur place dans les nombreuses industries locales et nationales ou poursuivre leurs études dans une formation axée sur les grands domaines de ces industries.

Conditions d'admission

- S, SSI et STI2D (toutes options), STL (option physique de laboratoire et procédés industriels).
- Baccalauréats Professionnels Techniques.
- DAEU, diplôme Européen ou autres diplômes équivalents et formation Continue (Validation d'Acquis après passage devant la commission).

Métiers et secteurs d'activité

- Services de maintenance, Assurance-Qualité, Sécurité, Recherche et Développement, Après-vente, Services Achat, Services Technico-commerciaux, Installation et Travaux Neufs, Services Techniques chargés de problèmes énergétiques, de pollution et d'environnement.
- Unités de Fabrication tous secteurs d'activités confondus, Bureaux d'Études.

Poursuite d'études

L'ATOUT MAJEUR du DUT GIM réside dans sa très forte PLURIDISCIPLINARITE, qui ouvre des perspectives nombreuses et variées.

- Licences Professionnelles (CAPPI, MEEDD, GAA et autres)
- Écoles d'Ingénieurs (ENSAM, Mines, INSA.)
- Écoles d'Ingénieurs par alternance (Ing 2 000, ITII, Polytech, CEFIPA...).

Répartition des enseignements

UNITÉS D'ENSEIGNEMENTS/MODULES			HEURES	ECTS
SEMESTRE 1				
UE11	Consolidation des bases d'enseignement général	Communication. Anglais. Informatique. Mathématiques. Projet Personnel et Professionnel (PPP)	165	30
UE12	Consolidation des bases scientifiques et technologiques	Électricité. Électronique. Mécanique. Technologie	150	
UE13	Découverte des métiers du Génie Industriel	Matériaux. Organisation et Méthodes de Maintenance. Études Industrielles des installations. Sécurité et développement durable	165	
SEMESTRE 2				
UE21	Approfondissement en enseignement général	Techniques d'expression et communication. Langue vivante. Mathématiques. PPP	135	30
UE22	Approfondissement scientifique et technologique	Électronique. Automatismes. Technologie et maintenance mécanique. Thermodynamique. Résistance des matériaux	210	
UE23	Organisation méthodes et outils de maintenance	Technologie et maintenance thermique. Contrôles non destructifs des matériaux. Maintenance technologie et sécurité en EEA. Études industrielles des installations. Informatique industrielle. Organisation et méthodes de maintenance.	195	
SEMESTRE 3				
UE31	Spécialisation en enseignement général	Techniques d'expression et communication. Langue vivante. Informatique. Mathématiques. PPP	135	30
UE32	Spécialisation scientifique et technologique	Électrotechnique et électronique de puissance. Automatismes. Maintenance. Thermodynamique et thermique. Mécanique des fluides	225	
UE33	Ingenierie de maintenance	Technologie et maintenance des composants fluidiques. Mécanique. Traitement du signal. Analyse vibratoire et acoustique. Études industrielles des installations. Organisation et méthodes de maintenance. Assurance disponibilité des équipements	165	
SEMESTRE 4				
UE41	Outils généraux appliqués à l'entreprise	Langue vivante. Législation. Mathématiques. Communication. Approche économique de l'entreprise. Sécurité et Développement Durable. Techniques avancées de maintenance technologie et sécurité en EEA. Organisation et méthodes de maintenance. Etudes des installations. Diagnostic. PPP	255	30
UE42	Conduite de projet	Projet tutoré encadré par des enseignants ou des professionnels industriels	300	
UE43	Professionnalisation en Génie Industriel et Maintenance	Stage en entreprise	10 semaines minimum	

* ECTS Crédits Européens pour poursuivre ses études en Europe.



Où nous joindre

Chef de Département :

Dominique TRIHAN
dominique.trihan@univ-orleans.fr

Directeurs des études :

Christine CONTIE
Pierre-Yves HUGO

Responsable des stages :

Jean-Philippe BLONDEAU

Responsable de l'apprentissage :

Christine CONTIE
Tél. : 02 37 91 83 37

Département Génie Industriel et Maintenance

1 place Roger Joly - 28000 Chartres
Tél. : 02 37 91 83 10
Fax : 02 37 91 83 30
secretariat-gim.iut.chartres@univ-orleans.fr
www.univ-orleans.fr/iut-chartres/dut-gim
f IUTGIMChartres

Que sont-ils devenus ?

Thomas M.
Ecole d'ingénieurs ITII, Auxerre

Céline B.
Ingénieure, Guerlain Chartres

Pierre F.
Polytech - Site de Chartres

Oumaima B.
Master par Apprentissage, Versailles

Antoine L.
Technicien de Maintenance, Novo Nordisk

James C.
Ecole d'Ingénieur, INSA Strasbourg

Bruno C.
Ingénieur Sécurité de Fonctionnement
CNES Ariane Espace

Gestion Logistique et Transport

● Objectifs

Formation tertiaire, le DUT Gestion Logistique et Transport prépare les étudiants aux fonctions de gestion des flux de marchandises dans les entreprises manufacturières, commerciales ou de services. Une partie de l'enseignement est consacrée au transport de personnes (transport urbain et inter-urbain).

Les métiers de la logistique supposent des qualités de gestionnaire, un goût marqué pour les relations humaines, la communication et la prise d'initiatives dans un environnement caractérisé par le changement permanent.

Le DUT GLT forme à de nombreux emplois dans lesquels les femmes ont toute leur place.

● Formation

Les 3 unités d'enseignement incluent les stages et les projets. Elles sont complétées par des visites d'entreprise et des conférences.

Les métiers de la logistique se tournent par définition vers l'international, deux langues sont au programme de l'enseignement et des poursuites d'études sont possibles à l'étranger.

- La certification TOEIC (Test Of English for International Communication) est intégrée à la formation.

La deuxième année de formation est ouverte à l'alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation).

● Conditions d'admission

Les diplômes recommandés pour l'accès sont les Bacs ES, S, STMG (anciennement STG-CFE et STG-GS) et STI2D. Les bacs L et PRO ne sont pas exclus, mais demanderont un effort d'adaptation dans certaines matières.

● Métiers Secteurs d'activité

Dans le cadre du développement durable, les métiers de la logistique et du transport évoluent. En effet, la production d'un « objet » doit être considérée de la matière première au recyclage (empreinte carbone...). Les transports de voyageurs sont en cours de mutation.

Pour les marchandises, le transport combiné (maritime-fluvial-routier) est amené à se développer (taxe carbone, écoconduite...). Ce sont des secteurs d'activité où l'on peut faire appel à la créativité et à l'organisation.

● Poursuite d'études

Les titulaires du DUT se voient offrir de nombreuses formations à Bac +3 et +5 dans des établissements publics ou privés :

• Licences professionnelles :

Achats à Aix et à Chartres, Droit des Transports et de la Logistique à Évreux, Logistique Hospitalière à Chalon-sur-Saône, Management de l'Événementiel, etc...

• Masters et masters professionnels :

Achats et Commerce à l'International à Paris II, Transports Aériens à Aix-Marseille 3, Management et Achats Internationaux au Havre, Gestion des Affaires maritimes à Perpignan, Management de Projet Logistique à Paris Panthéon-Assas, etc...

• Ecoles :

IAE, EST ...

DEUXIÈME ANNÉE POSSIBLE EN APPRENTISSAGE OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION



● Répartition horaire des enseignements

Module	Horaire par étudiant
SEMESTRE 1	
UE 11 : Approche des transports et communication (202 heures)	
Anglais	30
Économie des transports	40
Éléments fondamentaux de la communication	30
Géographie des échanges	22
Informatique : outils de la bureautique	40
Seconde langue	20
Transport routier de marchandises : contexte et techniques	20
UE12 : Outils de gestion logistique et de l'entreprise (203 heures)	
Comptabilité de gestion	30
Gestion d'entrepôt et de plate-forme	30
Logistique globale	30
Organisation de l'entreprise et Relations Sociales	30
Principes du droit et droit commercial	38
Statistique descriptive	25
Projet personnel et professionnel	20
Projet	(50)
Total semestre 1	405

SEMESTRE 2	
UE 21 : Globalisation et communication (220 heures)	
Anglais professionnel	30
Chaînes logistique et transport et commerce international	30
Communication, information et argumentation	30
Économie générale et intelligence économique	50
Informatique : utilisation approfondie d'un tableur	40
Seconde langue professionnelle	20
Transport aérien	20
UE 22 : Exploitation des transports terrestres (185 heures)	
Droit des transports	40
Gestion financière	20
Mathématiques appliquées	25
Mercatique	20
Transport ferroviaire	20
Transport routier de marchandises : exploitation	20
Transports urbains et interurbains de personnes	40
UE 23 : Gestion de projet et Stage (24 heures)	
Projet personnel et professionnel	24
Projet tutoré	(70)
Stage de mise en situation opérationnelle	
Total semestre 2	429

Module	Horaire par étudiant
SEMESTRE 3	
UE 31 : Gestion de la chaîne logistique (230 heures)	
Approfondissement de l'anglais professionnel	30
Approfondissement de la seconde langue professionnelle	20
Communication professionnelle	20
Logistique et commerce international	20
Organisation logistique	20
Systèmes d'information appliqués au système logistique	40
Transport routier de marchandises et affrètement	30
Transports maritime, fluvial, opérations portuaires et intermodalité	50
UE 32 : Management des moyens et des hommes (214 heures)	
Calculs de coût et rentabilité des transports et de la logistique	20
Gestion budgétaire	20
Gestion des ressources humaines et management d'équipe	30
Gestion des stocks et des approvisionnements	40
Informatique : gestion des bases de données	20
Négociation commerciale et Achat	30
Techniques quantitatives et recherche opérationnelle	40
Projet personnel et professionnel	14
Projet tutoré : mise en situation professionnelle	(70)
Total semestre 3	444
SEMESTRE 4	
UE 41 : Gestion des flux (160 heures)	
Communication dans les organisations	20
Gestion de production et des flux internes	30
Logistique et commerce international : approfondissement	40
Logistiques spécifiques	20
Perfectionnement de l'anglais professionnel	30
Perfectionnement de la seconde langue professionnelle	20
UE 42 : Outils de pilotage (170 heures)	
Contrôle de gestion logistique	20
Droit du travail	20
Études de cas de transport et logistique	30
Informatique : Approfondissement de la gestion des bases de données	20
Système d'information, Management, Négociation	40
Qualité, normes, satisfaction client	20
Tableau de bord logistique	20
UE 43 : Mise en situation professionnelle (12 heures)	
Projet personnel et professionnel	12
Projet tutoré : mise en situation professionnelle	(110)
Stage d'étude	
Total semestre 4	342
TOTAL 4 semestres	1 620

Où nous rejoindre

Chef de Département

Fabrice LEBIAN
fabrice.lebian@univ-orleans.fr

Directeur des Études

Michel HARITOPOULOS

Responsables des stages

Daniel OLLIVIER - Valérie PAMBRUN

Responsable de l'alternance

Fabrice LEBIAN

Département Gestion Logistique et Transport

1 place Roger Joly - 28000 Chartres
Tél. : 02 37 91 83 15

Fax : 02 37 91 83 25

secretariat-glt.iut.chartres@univ-orleans.fr
www.univ-orleans.fr/iut-chartres/dut-glt

f IUTGLTChartres

Que sont-ils devenus ?

Laure T.

gestionnaire approvisionnement
Paco Rabanne.

Anne T.

coordinatrice logistique Safet Embanet.

Sylvain D.

logistique et achat SNCF (technicentre).

Priscillia D.

gestionnaire import-export flux des produits MDD, groupe PPR.



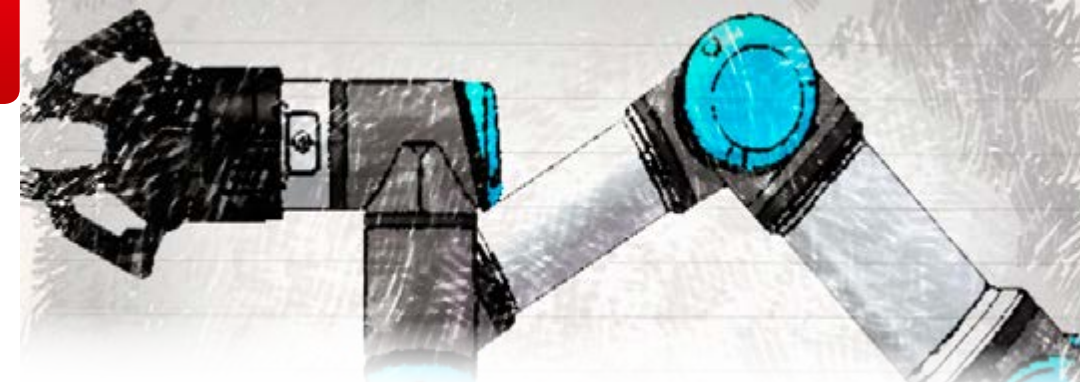
Accès IUT

- depuis Paris
- depuis l'axe Orleans-Tours

1 place Roger Joly - 28000 CHARTRES / Tél.: 02 37 91 83 00 / GPS: 48.4417 - 1.496

1 km

Conception et Amélioration des Processus et Procédés Industriels



Où nous joindre

Responsables Pédagogiques
Thierry DEVERS

Licence Professionnelle CAPPI
1 place Roger Joly - 28000 Chartres
Tél. : 02 37 91 83 04 / 06 75 02 24 83
Fax : 02 37 91 83 01

E-mails :
thierry.devers@univ-orleans.fr
delphine.poulain@univ-orleans.fr

www.univ-orleans.fr/iut-chartres

Que sont-ils devenus ?

Jonathan,
assistant technique maintenance, dans une société du domaine aéronautique

Nicolas,
technicien méthode

Benjamin,
technicien Projet

Damien,
responsable process chez un sous-traitant automobile.

Alrick,
assistant technique maintenance dans une société pharmaceutique.

Anthony,
technicien architecture électronique

Gabriel,
UTC Compiègne (École d'Ingénieurs)

Objectifs

Former des professionnels capables :

- d'accroître la disponibilité des équipements et d'optimiser le rendement des lignes de production par la mise en place d'« Organisations et de Techniques Avancées de Maintenance » au sein d'îlots de production (Sûreté de Fonctionnement, TPM, Ingénierie de Process, SMED, 5S, KAIZEN, GMAO, 6-SIGMA, Maîtrise Statistique des Procédés, Maintenance préventive conditionnelle et prévisionnelle, Maintenance Pro-active, Lean Manufacturing, ERP, système MES...).
- de développer des compétences en optimisation et pilotage de process (Industrie 4.0) et en automatisation de process (smart product).
- de manager la maintenance des lignes de production en respectant les règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement liées aux contraintes des industries pharmaceutiques et cosmétiques.
- de revoir la conception d'un système pluritechnique afin d'en améliorer les performances.
- d'organiser la continuité numérique de l'ensemble des activités industrielles : CAO, FAO, GMAO, PLM (Product Lifecycle Management).

Métiers Préparés

Manager d'îlots de production et supply-chain, Responsable d'atelier, Superviseur ou organisateur de production, Responsable qualité, Responsable GMAO, Animateur TPM, Formateur Technique en Maintenance, Gérant de société de service prestataire en maintenance

(Facility Management), Chargé d'affaire en contrats de maintenance ...

Publics visés

1. Étudiants Bac +2

En formation initiale ou apprentissage : étudiants justifiant d'un Bac +2 dans les domaines Techniques ou Scientifiques (DUT, BTS, L2...). Pour les apprentis, signature d'un CDD de 12 mois maximum avec une entreprise.

2. Salariés et demandeurs d'emploi (niveau III ou validation d'acquis)

En formation continue : salariés ou demandeurs d'emploi justifiant d'un Diplôme de niveau III dans les domaines techniques ou scientifiques, associé à une année d'expérience professionnelle. Possibilité de Validation des Acquis et de l'Expérience (VAE) professionnelle et personnelle (VAP).

Structure de la formation

1. Une formation complète

- 450 h de formation en alternance à l'IUT de Chartres organisées en 4 Unités d'Enseignement (UE) étalées sur 18 semaines.
- Un projet tutoré de 150 h.
- Un stage en entreprise de 16 semaines (minimum) en alternance pour tous les étudiants.

2. Un parcours adapté au tissu industriel local

- Soutenue par Pôlepharma et la Cosmetic Valley, la licence CAPPI est animée par de nombreux professionnels de ces branches industrielles afin de faciliter et d'assurer l'intégration des diplômés dans ces entreprises.

3. Un diplôme de Niveau II.

- Une qualification en Maintenance, Ingénierie de Process, Pilotage de Processus, Bonnes pratiques de Fabrication et de Maintenance,...

Répartition des enseignements

Disciplines	Volume Horaire	Crédits ECTS*
UE1 - Formation scientifique et technique	104	10
Consolidation des Bases Générales, Scientifiques et Technologiques	54	
Sûreté de Fonctionnement, Environnement, Qualité et Contrôle des Procédés	50	
UE2 - Management et communication	102	10
Connaissance de l'Entreprise et des Institutions Européennes	36	
Communication, Management et Gestion de Projet	66	
UE3 - Outils Numériques et Informatique	94	10
Technologies de l'Information et de la Communication	46	
Modélisation	48	
UE4 - Génie Industriel	150	10
OPTION 1: Techniques Avancées de Maintenance OPTION 2: Bonnes Pratiques de Fabrication et de Maintenance (Production agro-alimentaire et pharma-cosmétique)	50	
Méthodologies de Maintenance et de Production	50	
Ingénierie et Pilotage de Processus	50	
UE5 - Projet Tutoré	150	5
Projet		
UE6 - Stage Industriel	ALTERNANCE	15
Stage	Minimum 16 semaines	

* crédits ECTS: Crédits Européens pour poursuivre ses études en Europe.

FORMATION EN ALTERNANCE
(apprentissage ou contrat de professionnalisation)



Gestion des Achats et des Approvisionnements

Public visé

Diplômés Bac + 2 (DUT et BTS) des secteurs tertiaires mais aussi industriels (GLT, Technico-commercial, QLIO, GMP, GIM, GEII, GACO,GEA, CI...).

Les profils industriels en quête d'une double compétence sont vivement recherchés.

Objectifs

A l'issue de la formation, le diplômé sera en mesure d'assurer les tâches suivantes :

- Suivre les données des marchés fournisseurs,
- Élaborer, analyser et répondre aux appels d'offre, élaborer une argumentation commerciale, négocier les prix, les délais de livraison et de paiement,
- Gérer les approvisionnements,
- Suivre l'exécution des contrats d'achats jusqu'à leur liquidation,
- Elaborer et faire évoluer les procédures de gestion des achats (mutualisation des achats, e-procurement),
- Organiser la chaine logistique : connaître les procédures douanières, organiser le transport de marchandises, l'entreposage, analyser des coûts, gérer et optimiser les stocks,
- Elaborer et faire évoluer la stratégie achat,
- Gérer des achats spécifiques (achats publics, techniques, en grande distribution...).

Une formation complète

- 450 h de formation à l'IUT de Chartres organisées en 9 unités d'enseignement capitalisables étalées sur 16 semaines.
- Un projet tutoré de 150h.
- Une mission en entreprise donnant lieu à la rédaction d'un rapport et à une soutenance orale.

Métiers et secteurs d'activité

La formation prépare les étudiants à occuper des fonctions d'acheteur et de chef de service dans les grandes entreprises, les PME et les administrations.

Dans l'industrie, l'acheteur doit servir les besoins du service de production de son entreprise en matières premières, produits intermédiaires élaborés ou semi-élaborés et en services.

Dans le commerce et la distribution, il doit choisir les produits pour sa centrale d'achat ou pour les rayons des divers points de vente. Les étudiants sont également formés aux spécificités des achats dans la fonction publique où de nombreuses opportunités d'emploi existent.

Recrutement

Formation en alternance

Une fois sélectionnés, les étudiants sont accompagnés dans la recherche de leur contrat d'alternance et mis en relation avec notre réseau de partenaires.

Formation initiale

Un stage de 16 semaines en alternance permet de valider les acquis de la formation.

Formation continue

La licence est ouverte aux titulaires d'un Bac+2 ou d'un diplôme équivalent ainsi qu'aux bénéficiaires d'une validation des acquis.

Répartition horaire des enseignements

Disciplines	Volume Horaire	Crédits ECTS*
SEMESTRE 1		
UE 11 : Stratégie des Achats	102	9
Gestion Transversale de l'Entreprise	40	
Economie des Achats	32	
Dimension Internationale des Achats	30	
UE 12 : Communication et Management	80	9
Organisation du Partenariat	26	
Langues Etrangères	24	
Gestion des Compétences Humaines	30	
UE 13 : Techniques d'Exploitation et Approvisionnements	47	6
Techniques de Gestion	23	
Technique des Approvisionnements	24	
UE 14 : Outils Numériques et Gestion de Données	32	2
Gestion du Système d'Information	32	
UE 15 : Parcours d'Adaptation Différencié	39	3
SEMESTRE 2		
UE 21 : Economie des Achats	54	6
Gestion Transversale de l'Entreprise	14	
Economie des Achats	28	
Dimension Internationale des Achats	12	
UE 22 : Communication et Marketing	58	5
Organisation du Partenariat	20	
Langues Etrangères	26	
Gestion des Compétences Humaines	12	
UE 23 : Techniques d'Exploitation et Indicateurs	18	3
Techniques de Gestion	18	
UE 24 : Outils Numériques	20	3
Echange de Données	20	
UE 26 : Projets Tutorés	150	4
Projet	150	
UE 27 : Stage	ALTERNANCE	9
Stage en Entreprise	Minimum 16 semaines	

* crédits ECTS: Crédits Européens pour poursuivre ses études en Europe.

FORMATION EN ALTERNANCE
(apprentissage ou contrat de professionnalisation)
Formation initiale possible



Où nous joindre

Responsables Pédagogiques :

Jean-Michel VALLIN
Sarah GALESNE

Licence Professionnelle Gestion des Achats et des Approvisionnements

1 place Roger Joly - 28000 Chartres
Tél. : 02 37 91 83 15

E-mails :

jean-michel.vallin@univ-orleans.fr
sarah.galesne@univ-orleans.fr
secretariat-glt.iut.chartres@univ-orleans.fr

www.univ-orleans.fr/iut-chartres

Que sont-ils devenus ?

Valérie D.

responsable approvisionnement et achats.

Igor A.

responsables achats (Excel services emballages).

Manuel B.

approvisionneur et acheteur (Eurofeu).

Sébastien P.

acheteur CCI, Le Mans

Maîtrise de l'Énergie, Électricité et Développement Durable

● Objectifs

A l'issue de la formation, le diplômé sera capable :

- de concevoir, d'analyser et de dimensionner des composants performants du bâtiments en s'appuyant sur des logiciels de simulation dynamique,
- de mettre en place l'efficacité énergétique des systèmes industriels en concevant, analysant, dimensionnant, mettant en oeuvre les différents éléments de la performance (production, distribution, émission et régulation) afin de proposer une installation cohérente et conforme à la réglementation,
- d'effectuer le contrôle/suivi par des systèmes de mesure et de régulation permettant l'optimisation de l'efficacité énergétique,
- de suivre et d'appliquer les réglementations en vigueur (thermique, ventilation, acoustique, incendie) par la connaissance des Documents Techniques Unifiés et des normes,
- de comprendre et d'utiliser les logiciels mis en oeuvre dans les Bureaux d'Etudes Thermiques (BET) Fluides (AutoCAD, Lesosai, Perrenoud, ClimaWin, Dialux, Pleiades Comfie) pour la réalisation des plans et calculs réglementaires (RT2012),
- de planifier et de chiffrer un chantier par un logiciel (Gantt Project, Estima),
- d'apporter une dimension professionnelle en sachant communiquer, justifier des choix techniques, persuader et négocier à partir d'éléments objectifs (techniques et financiers),
- de conseiller en maîtrise de l'Energie les différents Maîtres d'ouvrages.

● Métiers et secteurs d'activité

La Licence Professionnelle MEEDD vise une insertion professionnelle sur les postes suivants :

- Conducteur de travaux, chargé d'affaires ou d'études techniques, assistant ingénieur MDE, conducteur d'opération en MDE, gestionnaire de projets, responsable énergie, conseiller en énergie, chargé de mission en bureau d'études, technicien consultant en maîtrise d'énergie.

● Publics visés

- L2 Sciences et Techniques,
- DUT GEII, DUT GIM, DUT GTE
- BTS Électrotechnique, BTS Systèmes Électronique, BTS Fluides Énergies Environnement, BTS Domotique.

● Structure de la formation

Une formation complète.

- 450 h de formation en alternance à l'IUT de Chartres organisées en 5 unités d'enseignement capitalisables étalées sur 19 semaines.
- Un projet tutoré de 150 h.
- Un stage en entreprise de 16 semaines minimum en alternance pour tous les étudiants.

Un diplôme de Niveau II.

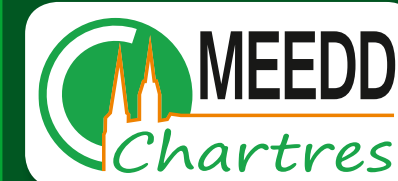
- Une qualification en maîtrise des énergies, ingénierie d'affaires, pilotage de projet.

● Répartition horaire des enseignements

Disciplines	Volume Horaire	Crédits ECTS*
UE1 - Parcours d'Harmonisation	60	6
Mathématiques et Statistiques	16	
Électricité et Électronique	14	
Énergétique Appliquée	16	
Thermique Appliquée	14	
UE2 - Communication de l'Entreprise	120	10
Anglais	30	
Techniques de la Communication	30	
Management et Gestion/Suivi de projet	24	
Création d'Entreprise, Législation et Innovation	26	
Réglementation	10	
UE3 - Maîtrise de la Demande en Énergie	60	6
Isolation Thermique des Bâtiments	20	
Systèmes Industriels	20	
Maîtrise de la Demande en Énergie	20	
UE4 - Outils Logiciels	60	8
Méthodologie BIM (Building Information Modeling) pour la thermique et l'éclairagisme	15	
Simulation énergétique (Autocad, Dialux, Revit...)	15	
Réseaux intelligents	15	
Gestion de données (base de données, cloud computing, cybersécurité)	15	
UES - Métrologie, Contrôles et Réseaux Intelligents	150	11
SCADA, IHM, Traitement de données	40	
Eclairagisme	20	
Métrologie, Capteurs, Comptages des Énergies	40	
Réseaux et Automates Intelligents pour l'Efficacité Énergétique	30	
Analyse Socio-économique et Veille Technologique	20	
UE6 - Projets tutorés	150	4
Projet	150	
UE7 - Stage Industriel	ALTERNANCE	15
Stage en Entreprise	Minimum 16 semaines	

* crédits ECTS: Crédits Européens pour poursuivre ses études en Europe.

FORMATION EN ALTERNANCE
(apprentissage ou contrat de
professionnalisation)



Où nous joindre

Responsables pédagogiques :

Edgard SEKKO
Bruno SOHIER

Licence Professionnelle
Maîtrise de l'Énergie, Électricité
et Développement Durable

1 place Roger Joly - 28000 Chartres
Tél. : 02 37 91 83 19

E-mails :

edgard.sekko@univ-orleans.fr
bruno.sohier@univ-orleans.fr
secretariat-geii.iut.chartres@univ-orleans.fr

www.univ-orleans.fr/iut-chartres

Que sont-ils devenus ?

Jessy R.
Technicien en bureau d'études

Romain R.
Responsable de conduite de projets

Louis P.
Chargé de travaux Fluides

Quentin P.
En poursuite d'études à l'étranger
Perfectionnement Anglais (Cambridge)

Les Projets à l'IUT de Chartres

L'objectif des projets est de placer les étudiants en situation d'autonomie. Les projets répondent à une demande de l'équipe pédagogique, d'une entreprise et/ou d'une collectivité territoriale. En relation avec les disciplines de la spécialité, les projets font appel à :

- l'apprentissage d'une méthodologie de conduite de projet (travail en équipe, gestion

du temps, respect des délais, réalisation d'un cahier des charges, communication...),

- la mise en pratique des savoirs, savoir-faire et savoir-être,
- la maîtrise de l'autonomie
- l'expérimentation de la transdisciplinarité.

Certains projets sont inter-département, c'est le cas du projet ULM électrique ou Solar Cup.

☉ Chartres Solar Cup

Dans le cadre de cette compétition d'endurance de véhicules électro-solaires, les étudiants GIM et CAPPI ont conçu et réalisé un prototype afin d'engager un équipage dans l'édition 2014.

En 2016, un second véhicule a vu le jour alors que les étudiants GEII ont mis au point des dispositifs de télémétrie pour les besoins de la course, et que ceux de GLT se sont investis dans l'organisation logistique de l'événement.

Ce projet, mené en partenariat avec d'autres établissements, reçoit le soutien de bon nombre d'acteurs publics et privés, séduits par la transversalité du projet mais également par les valeurs portées par celui-ci (écologie, éco-mobilité, technologie, énergies renouvelables,...).



☉ Kartings électriques

Les étudiants du département GEII de l'IUT de Chartres ont conçu et réalisé toutes les parties commandes et puissances de ces kartings en partant d'une base mécanique existante.

L'IUT est devenu une ressource reconnue dans le domaine de la motorisation électrique et chaque année des améliorations sont apportées à ces engins roulants (télémétrie, bridage électronique, arrêt à distance, récupération de l'énergie au freinage...).

Des baptêmes à destination du grand public sont organisés lors d'événements tels que les Portes Ouvertes ou la Fête de la Science.



☉ Les projets du département GLT

Les projets des étudiants n'ont pas tous un caractère scientifique et technique notamment grâce aux étudiants GLT qui portent chaque année de nombreuses initiatives. Celles-ci peuvent aussi bien prendre la forme d'actions solidaires ou humanitaires que déboucher sur l'organisation d'événements ou d'animations destinées au grand public.

Quelques exemples de projets:

- Organisation d'une course canine au profit de la SPA (Run for Us)
- Initiation publique aux gestes de premier secours
- Organisation de voyage d'études et de conférences professionnelles
- Réalisation d'un documentaire web en réalité virtuelle (Pixel3D)



CFA des Universités
Centre-Val de Loire



L'apprentissage à l'université, de bac+2 à bac+5 DUT • Licence Professionnelle • Master DCG & DSCG



LE CFA DES UNIVERSITÉS

L'apprentissage à l'université est possible avec le CFA des Universités Centre-Val de Loire. Plus de 130 formations sont réparties dans les IUT & facultés de la Région Centre-Val de Loire.

Ces diplômes sont accessibles du bac+2 au bac+5 dans différents domaines : commerce, communication, marketing, droit, ges-

tion, management, ressources humaines, finance, comptabilité, production industrielle, sciences, applications industrielles etc.

Toutes les structures, qu'elles soient du secteur privé ou public, peuvent accueillir des apprentis. L'apprentissage, c'est former un professionnel « sur mesure » en transmettant ses savoir-faire.



ZOOM SUR L'APPRENTISSAGE À DE L'IUT DE CHARTRES

||| DUT bac+2

GIM - Génie industriel et maintenance

||| DUT 2^{ème} année bac+2

GLT - Gestion logistique et transport

GEII - Génie électrique et informatique industrielle

||| Licence professionnelle bac+3

CAPPI - Conception et amélioration des processus et procédés industriels

MEEDD - Maîtrise de l'énergie, électricité et développement durable

GAA - Gestion des achats et des approvisionnements

02.47.36.76.32

contact@cfa-univ.fr



www.cfa-univ.fr



La Recherche à l'IUT de Chartres

La recherche est développée principalement au sein de 5 laboratoires de l'université d'Orléans dont les enseignants-chercheurs travaillent en étroite collaboration avec les entreprises de la région Centre-Val de Loire sur des développements technologiques et des dépôts de brevets. La pluralité des compétences des enseignants-chercheurs permet une synergie en vue du développement de la Recherche Appliquée et le Transfert de Technologie.

● Domaines de recherche

Les thèmes scientifiques majeurs à Chartres :

Électronique et synthèse des nanomatériaux

Applications dans les domaines de la Santé, des Télécommunications, de l'Automobile.

Antennes fractales, antennes intelligentes et composants optiques planaires pour les télécommunications, avionique, spatial. Applications dans le pôle de compétitivité "Sciences de la Beauté et du Bien Être" en cosmétique (filtrage UV A et B).

Traitement du signal

Applications dans le domaine de l'analyse vibratoire, de la radioastronomie et du biomédical.

Macroéconomie internationale et économie géographique

Applications aux pays européens.

Sociologie de la gestion

Approche sociologique des activités de gestion et de management, études des dispositifs de gestion et phénomènes de pouvoir et de domination qui les accompagnent.

La réputation et la notoriété des organisations

Analyse et construction de sens adaptées à tout type d'organisation.

● Applications industrielles spécifiques

- Analyse en microscopie par balayage et microanalyse X d'échantillons industriels.
- Diffraction de Rayons X.

- Étude, analyse, conseil et bilan en communication organisationnelle.

● Collaborations

- Laboratoire de Physique de la Matière Condensée de l'École Polytechnique.
- CHR de Dreux.
- Service Santé Armée.
- Saint Gobain Recherches.
- Centre ContVerrcol.
- Conseil général 28.
- ENEDIS
- Centre solaire de Crucey et Solems.

Dans le domaine industriel :

Société GUERLAIN, COSMETIC VALLEY, YVES ROCHER, SHISEIDO, THALES, NAVTEL SYSTEMS, NUMERIC CONCEPT, LUMILEDS, METALOR, LA POSTE, Centre d'Étude et de Recherche des Bétons Industriels (CERIB), SNECMA, Laboratoire Pierre FABRE, etc.

● Équipements spécifiques

- Microscope Électronique à Balayage Environnemental,
- Diffraction de Rayons X (poudre, massif, produits en suspension, Fluorescence X),
- Spectrométrie IR et UV,
- Microanalyse X et Analyseur d'Images,
- Évaporateur sous vide,
- Analyseurs de Réseaux Vectoriels,
- Stations de calcul,
- Système de mesure pour l'analyse vibratoire.

● Laboratoires de recherche présents sur le site de Chartres

- PRISME : laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Énergétique.
- CEMHTI : Conditions Extrêmes et Matériaux : Haute Température et Irradiation - UPR3079 CNRS
- ICMN : Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures - UMR7374
- LEO Laboratoire d'Économie d'Orléans UMR CNRS 7322.
- VALLOREM : Val de Loire Recherche en Management.
- MICA (Médiation, Information, Communication et Art) EA 4426.

Un Réseau de Compétences au Service des Entreprises

Plateau Technique Mutualisé

● Ses objectifs

Servir le tissu industriel local dans les technologies liées à l'outil de production, au contrôle qualité et à la R&D.

● Les Activités

Trois axes majeurs :

- Les prestations de service (Prestation Technologique et Ingénierie, Transfert de Technologie).
- Les projets de Recherche et Développement (Montage et suivi de projets R&D par des chercheurs expérimentés, Mise en place de partenariat Laboratoires Universitaires - Centres Techniques - Entreprises...).

● Les Domaines de compétences

Ingénierie Électronique

- Expertises Techniques et études de faisabilité, Management de Projet,...

Ingénierie industrielle

- Automatismes, Informatique Industrielle, Maintenance, Supervision, GMAO, Prototypage 3D, DAO-CAO,....

Génie des matériaux

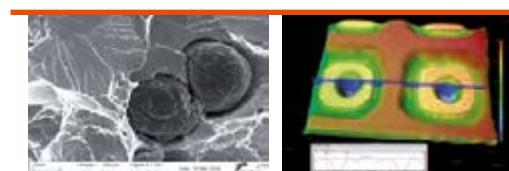
- Observation et Analyse de matériaux de toute nature, Caractérisation de Matériaux et Nanomatériaux, Résistance des Matériaux, Contrôles non destructifs.

Pharma / Cosmétique

- Galénique, Test SPF-FP UVA in vitro, Viscosimétrie, Test de Permeation Cutanée, Analyse Granulométrique, Tension Superficielle, rhéologie

● Un réseau de partenaires

- Conseil Départemental d'Eure-et-Loir
- CCI d'Eure-et-Loir
- CE2I
- Pôle Pharma
- Cosmetic Valley
- SEFCO
- LEEM
- UIMM



Diffractomètre à rayons X

Le plateau technique mutualisé est co-géré par l'IUT et le Conseil Départemental d'Eure et Loir.



Plateau Technique Mutualisé

IUT de Chartres

21 rue de Loigny-la-Bataille
(Quartier des Comtesses)
28 000 Chartres
Tél. : 02 37 91 83 11

thierry.devers@univ-orleans.fr