

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Professionnelle | Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle

- > Composante : IUT
- > Durée : 1 an
- > Crédits ECTS : 60 ECTS
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation en alternance
- > Formation à distance : Non
- > Lieu d'enseignement : Cholet
- > Campus : Campus du Choletais - Cholet

Parcours proposés

- > Parcours gestion et conception de projet industriels

Présentation

Pourquoi intégrer cette formation ?

Les atouts de la formation

La Licence Pro GCPI de l'IUT d'Angers-Cholet (département Génie Mécanique et Productique, site de Cholet), en partenariat avec le Lycée Fernand Renaudeau, la CCI de Maine-et-Loire et la Communauté d'Agglomération du Choletais, forme des techniciens spécialistes dans la Gestion et Conception de Projets Industriels.

La Licence Professionnelle GCPI se veut une année de spécialisation, destinée à permettre l'insertion directe des étudiant.es sur le marché du travail. Elle s'inscrit dans une région (Pays de la Loire et notamment le Maine et Loire) riche en entreprises multi-secteurs d'activités. Cette licence a été créée en 2002 à l'initiative des industriels du bassin d'emploi pour répondre à la demande de technicien.nes supérieur.es en mesure de postuler sur des postes à responsabilité et disposant de méthodologie de gestion de projet.

Cette formation est le fruit d'une réflexion menée en collaboration étroite avec la Chambre de Commerce et d'Industrie de Maine et Loire, le soutien d'acteurs de la formation et des acteurs socio-économique du territoire. Ceux-ci mettent à disposition leurs compétences au service de la formation grâce à une implication des équipes, notamment lors des cours et encadrements de projets.

Ces collaborations ont permis de parfaitement cibler dans un premier temps, le besoin industriel qui se traduit par un manque de diplômés ayant l'ensemble des compétences requises dans la gestion de projets. C'est dans un second temps que ce partenariat a justement permis de définir les compétences nécessaires afin de créer cette licence.

Objectifs

Cette formation de niveau II est spécialisée dans l'apport des connaissances scientifiques, techniques et de méthodologies de gestion et conception de projets dans le contexte industriel. Elle associe un lien direct entre ces deux actions propres au développement de projets et donne des compétences générales.

Les diplômés de la licence « Gestion et Conception de Projets Industriels » seront des techniciens supérieurs capables d'initialiser, de préparer, de planifier, de réaliser et piloter un projet industriel que ce soit en bureau d'études, en bureaux des méthodes, sur des problématiques d'organisation et de gestion de la production, de la maintenance...

Savoir faire et compétences

Ces compétences sont transversales car la gestion et conception concerne des domaines aussi diversifiés que l'aéronautique, l'agro-alimentaire, l'ameublement, l'armement, l'automobile, le nautisme, l'agricole, le ferroviaire, la plasturgie, le nucléaire, etc.

Organisation

Ouvert en alternance

Type d'alternance : Contrat d'apprentissage

Calendrier d'alternance :

Périodes	Contrat	Semaine(s)
Période initiale en entreprise	~3 semaines en entreprise	36/37
Période 1	5 semaines en formation	38 à 42
2ème Période Entreprise	2 semaines en entreprise	43/44
Période 2	5 semaines en formation	45 à 49
3ème Période Entreprise	4 semaines en entreprise	50 à 02
Période 3	4 semaines en formation	02 à 05
4ème Période Entreprise	De Semaine 06 à fin Août.	06 à fin Ao

Admission

Conditions d'accès

Être titulaire d'un Bac + 2 Scientifique ou Technologique.

- * DUT : GMP, GEIi, GIM, QLI0
- * BTS : CRSA, CPI, ATi, CIRA, ERO...
- * Ou bien par validation d'acquis ou expériences professionnelles d'entreprises.

Modalités d'inscription

- * Etape 1

Candidatures en ligne à partir du 1er février 2022 jusqu'au 30 juin 2022 - www.iutpaysdelaloire.org

IUT Angers-Cholet

Secrétariat

Département Génie Mécanique et Productique

ENSAM

2 boulevard du Ronceray

49035 ANGERS

Attention pour les candidats ayant un diplôme étranger, date limite de candidature et de validation des dossiers : le 07/05/2022

La sélection se fait dans un premier temps sur dossiers, puis des entretiens de motivation pourront être programmés, afin de s'assurer de la bonne adéquation du projet professionnel de l'étudiant avec la formation proposée. L'objectif principal de l'entretien est de s'assurer que celui-ci a conscience des contenus de la formation souhaitée, et de sa finalité.

- * Etape 2

Confirmer l'accord d'une entreprise qui vous prend en contrat de professionnalisation ou contrat d'apprentissage ou formation continue :

- * Retourner la fiche renseignements au responsable de la LPro GCPI (La fiche vous est envoyée par mail dès lors que vous êtes inscrit sur le site iutpaysde la loire.org : Fiche à compléter par vous et votre entreprise. Elle doit être cachetée et signée par votre entreprise, vous pouvez la faire parvenir bien en amont, si vous avez la confirmation d'une entreprise).

La fiche sera redirigée à :

IUT Angers-Cholet

Pôle Relations Entreprises

4 Boulevard Lavoisier

BP 42018

49016 Angers Cedex

Téléphone : 02 44 68 88 46

[✉ nathalie.prieur@univ-angers.fr](mailto:nathalie.prieur@univ-angers.fr)

A cette étape, vous êtes classé par ordre d'arrivée de la fiche de renseignement (Les 16 premiers(e)s candidat(e)s ayant remplis ces conditions seront retenus).

* Etape 3

A réception de la fiche renseignement : Envoi par le service formation continue de la convention entre l'îUT et l'entreprise.

Votre entreprise retourne la convention au pôle relations extérieures* (Adresse Étape 2).

* Signature de votre contrat de professionnalisation ou autres : vous êtes en charge de la signature de votre contrat avec votre entreprise. L'îUT vous apportera des renseignements si besoin, mais n'intervient pas. Envoyer une copie au pôle relations extérieures*.

* Etape 4

Confirmez l'obtention de votre diplôme pour ceux qui le passe dans l'année scolaire en cours (Pour ceux qui ont déjà un diplôme Bac+2, ils doivent l'avoir déposé sur le site iutpaysdelaloire.org).

* Etape 5

Retour de votre dossier d'inscription définitive :

Ce dossier sera téléchargeable sur le site iutpaysdelaloire.org lorsque vous aurez confirmé votre maintien en liste principale. Retourner le dossier avec l'ensemble des documents complémentaires à :

îUT Angers-Cholet

Secrétariat

Département Génie Mécanique et Productique

ENSAM

2 boulevard du Ronceray

49035 ANGERS

Pré-requis nécessaires


Issus d'une formation Technique et/ou Technologique.

Pré-requis recommandés


- * Connaissance de la CAO/DAO,
- * Connaissance des outils informatiques : Word, Excel...
- * Connaissance de la mécanique

Infos pratiques

Lieu(x)

 Cholet

Campus

 Campus du Choletais - Cholet

Programme

Organisation

La LPro GCPI suit la structure classique d'une licence Professionnelle et une seule configuration en alternance est proposée.

Cette formation se déroule de septembre à fin août. Elle est décomposée en formation de 14 semaines d'enseignements académiques (440h d'enseignement + 150h de projet tutoré) au sein de l'UT et plus particulièrement sur le site du Domaine Universitaire Choletais à Cholet, suivi d'un stage de 38 semaines en entreprises.

La concertation avec des industriels a permis de cibler les compétences à acquérir par les étudiant.e(s) qui suivent cette LPro. Cette année de spécialisation (*Les bases de mécaniques étant considérées acquises au niveau bac+2*) doit amener l'étudiant.e à un statut professionnel à l'issue du programme d'enseignement.

lui permettant de :

- * Se structurer,
- * Planifier des actions,
- * Synthétiser des données, informations...
- * S'organiser dans son travail (*actions, missions, projets...*)
- * Connaître et utiliser la Méthodologie de gestion de projets 3 et 5 phases.
- * S'entraîner à la mise en situation dans le module M21 : Suivi de projet sur le projet d'entreprise.

Le stage de 38 semaines (*sur l'année*) permet à l'étudiant.e de mettre en pratique les CM, TD, TP dispensés durant les périodes en centre de formation et d'acquérir un savoir-faire et/ou savoir-faire-conséquent dans le domaine de la gestion de projet.

L3 | Spécialité : Gestion et Conception de Projet Industriels

Semestre 1

UE 1 – Conduite de projet	4 crédits
M1 – Méthodologie à la gestion de projet	
M2 – Outils méthodologiques transversaux	
M3 – Outils informatiques de gestion de projet	
UE 2 – Formation générale et linguistique	6 crédits
M4 – Anglais technique	
M5 – Économie et connaissance de l'entreprise	
UE 3 – Outils et méthodes	5 crédits
M6 – Outils et méthodes informatiques	
M7 – Outils et méthodes de conception	
M8 – Outils et méthodes de fabrication	
UE 4 – Organisation des systèmes de production	8 crédits
M9 – Analyses et approches méthodologiques des systèmes productifs	
M10 – G.P.A.O.	
M11 – Organisation des postes de travail	
UE 5 – Management	4 crédits
M12 – Management de projet	
M13 – Communication	
M14 – Management de la qualité	
UE 6 – Technique de conception	7 crédits
M15 – Méthode de conception	
M16 – Méthode éléments finis	
M17 – Electrotechnique	
M18 – Environnement entreprise	
Conférences	
UE 7 – Pilotage	7 crédits
M19 – Analyse de la valeur	
M20 – Aspects économiques et financiers	
M21 – Suivi de projet	
M22 – Technologies de l'information et de la communication	

Semestre 2

UE 8 – Projet	4 crédits
Projet	
UE 9 – Stage	15 crédits
Note entreprise	
Note rapport	
Note soutenance	