

<http://www.univ-fcomte.fr>

IUT de Besançon-Vesoul

30 Avenue de l'Observatoire
25009 Besançon
France

<http://iut-bv.univ-fcomte.fr>

Lieu de formation : Besançon

Points ECTS : 60

Niveau de diplôme validé à la sortie :
Bac+3

Durée de la formation :


Volume horaire global : 430

Forme de l'enseignement : En présentiel

Formation : Initiale, Continue, En alternance (Par apprentissage, contrat pro)


Contact : Mickael NICOLAS

 mickael.nicolas@univ-fcomte.fr

 03.81.66.68.75

Contact : Carine ROSAIN

 scoliu@univ-fcomte.fr

 03.81.66.68.08

INFORMATIONS

Maison des étudiants
36A avenue de l'Observatoire
25030 Besançon cedex

■ formation initiale

Orientation stage emploi
tél. 03 81 66 50 65
ose@univ-fcomte.fr

■ formation continue

tél. 03 81 66 61 21
form-cont@univ-fcomte.fr

■ Centre de Formation d'Apprentis de l'enseignement supérieur de Franche-Comté

<http://www.cfasup-fc.com>

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle

Dénomination officielle : Licence professionnelle Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle

Domaine de formation : Sciences, technologies, santé

■ Objectifs

Le titulaire du diplôme exerce des activités variées au sein d'entreprises industrielles ou de logistique, de bureaux d'études et d'ingénierie, en relation avec différents services et intervenants (production, achat, commercial, qualité, clients, fournisseurs, société de transport, ...). Dans un contexte d'amélioration continue de l'organisation de l'entreprise (Lean production), il organise et supervise l'ordonnancement, la planification et la gestion de production, dans un objectif d'optimisation et de coordination de flux de produits et d'information, selon les besoins et les impératifs de coûts, délais et qualité. Il cherche à assurer la cohérence des composantes technologiques et humaines d'un système industriel (système de maintenance, de fabrication, de transformation ou de distribution des produits).

■ Compétences

- Comprendre l'organisation et l'économie d'entreprise.- Connaître les méthodes de gestion de production et leurs outils. (MRP, OPT, Juste à temps, Lean,...)- Comprendre et s'exprimer oralement et par écrit en langue anglaise en vue de l'intégration professionnelle.- Etablir un diagnostic de systèmes de production existants afin de dégager des pistes d'amélioration des performances.- Connaître la notion de cycle de vie d'un produit et de participer à une démarche de gestion globale d'une équipe projet.- Etablir un cahier des charges fonctionnelles (CdCF) en vue d'implanter un logiciel de gestion intégré(ERP)- Analyser des prévisions commerciales pour prévoir une planification (répartition charge / capacité) à moyen et long termes.- Etudier une nouvelle implantation industrielle en intégrant les contraintes de flux, délai, stocks.- Animer une démarche de réduction des délais et des stocks par une amélioration des flux physiques et d'informations (flux tirés)- Ordonner et de gérer avec un logiciel de gestion de production (GPAO) les ordres de fabrication(OF)- Prévoir les besoins en approvisionnement et de déclencher les ordres d'achat (OA).- Analyser et de gérer les stocks de produits.- Connaître les indicateurs de performances et la création de tableau de bord de pilotage du système logistique.- Connaître et mettre en place des méthodes de progrès et de conduites de changement (5S, SMED, AMDEC, Kaizen...)- Connaître les exigences actuelles du management de la qualité et les principaux référentiels ISO.- Comprendre et maîtriser des méthodes d'analyse du système d'information et de simulation des flux.

■ Prérequis

Niveau BAC + 2 certifié par un diplôme type DUT, BTS ou par 120 crédits type L2 acquis en initiale ou alternance, ou par VA, VAE

■ Public concerné

La licence pro GPI² accueille naturellement des étudiants d'origines diversifiées.

■ Public concerné

BT S Transport et prestations logistiques
BTS Industrialisation des produits mécaniques
BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production
DUT Gestion des entreprises et des administrations, option Gestion comptable et financière
DUT Gestion des entreprises et des administrations, option Gestion et management des organisations
DUT Gestion logistique et transport
DUT Qualité, logistique industrielle et organisation, option Métrologie et gestion de la qualité
DUT Qualité, logistique industrielle et organisation, option Organisation et gestion des flux

■ Modalités particulières d'admission

Déposez votre demande d'admission sur le site de l'Université de Franche-Comté.

■ Formalités d'inscription

Déposez votre demande d'admission sur le site de l'Université de Franche-Comté.

■ Internationalisation

STAGES possibles à l'étranger (QUEBEC, ALLEMAGNE, SUISSE..etc..)Accueil possible d'étudiants étrangers

■ Mobilité des étudiants

Possibilité d'effectuer le stage à l'étranger (Allemagne, Suisse, Canada...)

■ Métiers

- Chef de produit- Assistant directeur de production- Assistant responsable logistique- Responsable de production- Responsable maintenance industrielle- Responsable qualité ou technique.- Responsable de planification- Responsable d'ordonnancement- Responsable d'organisation des flux- Responsable GPAO- Gestionnaire des stocks- Logisticien / Logisticienne de production- Consultant

Parcours Gestion de Production Industrielle, Gestion de Production Intégrée

Forme de l'enseignement : En présentiel

Formation : Initiale, Continue, En alternance (Par apprentissage, contrat pro)

■ Objectifs

Le titulaire du diplôme exerce des activités variées au sein d'entreprises industrielles ou de logistique, de bureaux d'études et d'ingénierie, en relation avec différents services et intervenants (production, achat, commercial, qualité, clients, fournisseurs, société de transport, ...). Dans un contexte d'amélioration continue de l'organisation de l'entreprise (Lean production), il organise et supervise l'ordonnancement, la planification et la gestion de production, dans un objectif d'optimisation et de coordination de flux de produits et d'information, selon les besoins et les impératifs de coûts, délais et qualité. Il cherche à assurer la cohérence des composantes technologiques et humaines d'un système industriel (système de manutention, de fabrication, de transformation ou de distribution des produits).

■ Compétences

- Comprendre et s'exprimer oralement et par écrit en langue anglaise en vue de l'intégration professionnelle.- Etablir un diagnostic de systèmes de production existants afin de dégager des pistes d'amélioration des performances- Connaitre la notion de cycle de vie d'un produit et de participer à une démarche de gestion globale d'une équipe projet- Etablir un cahier des charges fonctionnelles (CdCF) en vue d'implanter un logiciel de gestion intégré (ERP)- Analyser des prévisions commerciales pour prévoir une planification (répartition charge /capacité) à moyen et long termes- Etudier une nouvelle implantation industrielle en intégrant les contraintes de flux, délai, stocks.- Animer une démarche de réduction des délais et des stocks par une amélioration des flux physiques et d'informations (flux tirés)- Ordonnancer et de gérer avec un logiciel de gestion de production (GPAO) les ordres de fabrication (OF)- Prévoir les besoins en approvisionnement et de déclencher les ordres d'achat (OA)- Analyser et de gérer les stocks de produits- Piloter le système logistique en exploitant les indicateurs de performances et en construisant le tableau de bord - Mettre en place des méthodes de progrès et de conduites de changement (5S, SMED, AMDEC, Kaizen...)- Mettre en oeuvre les exigences actuelles du management de la qualité et les principaux référentiels ISO- Gérer l'entreprise en exploitant les méthodes d'analyse du système d'information et de simulation des flux

■ Modalités particulières d'admission

Déposez votre demande d'admission sur le site de l'Université de Franche-Comté

■ Internationalisation

STAGES possibles à l'étranger (QUEBEC, ALLEMAGNE, SUISSE...etc.) Accueil possible d'étudiants étrangers

■ Mobilité des étudiants

Possibilité d'effectuer le stage à l'étranger (Allemagne, Suisse, Canada...)

■ Métiers

- Chef de produit- Assistant directeur de production- Assistant responsable logistique- Responsable de production- Responsable maintenance industrielle- Responsable qualité ou technique.- Responsable de planification- Responsable d'ordonnancement- Responsable d'organisation des flux- Responsable GPAO- Gestionnaire des stocks- Logisticien / Logisticienne de production- Consultant

Semestre 05

| | Type | ECTS | h CM | h TD | h TP |
|---|--------------------|----------|------|-----------|-----------|
| UE1 - Enseignements transversaux | Obligatoire | 7 | | 40 | 48 |
| UE1 - Anglais | Obligatoire | 3 | | 30 | |
| UE1 - Législation du travail | Obligatoire | 1 | | 8 | |
| UE1 - Outils bureautiques, C2I | Obligatoire | 2 | | | 24 |
| UE1 - Sensibilisation à l'entrepreneuriat et à l'innovation | Obligatoire | 1 | 6 | | |
| UE2 - Entreprise-Typologie de production et gestion de projet | Obligatoire | 5 | | 42 | 20 |
| UE2 - Cahier des charges | Obligatoire | 2 | | 4 | 8 |
| UE2 - Projet Professionnel Personnalisé | Obligatoire | 2 | | 20 | |
| UE2 - Typologie des systèmes - gestion de projet | Obligatoire | 1 | | 14 | 4 |
| UE3 - ERP, Ordonnancement et Gestion de production | Obligatoire | 6 | | 32 | 44 |
| UE3 - ERP et études de cas | Obligatoire | 2 | | 4 | 16 |
| UE3 - Gestion de production et maîtrise des stocks | Obligatoire | 3 | | 24 | 22 |
| UE3 - Planification et ordonnancement | Obligatoire | 1 | | 4 | 4 |
| UE4 - Organisation industrielle, maîtrise des coûts et des contraintes | Obligatoire | 6 | | 42 | 80 |
| UE4 - Analyse et maîtrise des coûts | Obligatoire | 1 | | 14 | |
| UE4 - Maîtrise des contraintes, Méthodes statistiques | Obligatoire | 2 | | 12 | 12 |
| UE4 - Organisation industrielle, Méthodes de prévision | Obligatoire | 3 | | 18 | 28 |
| UE5 - Projet | Obligatoire | 6 | | | |

Semestre 06

| | Type | ECTS | h CM | h TD | h TP |
|---|--------------------|-----------|------|-----------|-----------|
| UE6 - Performance industrielle, Méthode de progrès, Management de la qualité | Obligatoire | 6 | | 84 | |
| UE6 - Management de la qualité | Obligatoire | 2 | | 29 | |
| UE6 - Méthode de progrès | Obligatoire | 2 | | 34 | |
| UE6 - Performance industrielle | Obligatoire | 2 | | 16 | |
| UE7 - Modélisation et exploitation | Obligatoire | 6 | | 30 | 32 |
| UE7 - Système de production et procédés | Obligatoire | 2 | | 4 | 8 |
| UE7 - Système de production, Implantation | Obligatoire | 2 | | 12 | 16 |
| UE7 - Système d'information | Obligatoire | 2 | | 8 | 16 |
| UE8 - Stage | Obligatoire | 18 | | | |