

Résumé

Ce BUT forme des spécialistes en gestion de production, logistique interne, gestion des stocks, amélioration de la gestion industrielle, animation de la démarche LEAN pour tous types d'entreprises et quel que soit le secteur d'activité

Public et prérequis

- BUT 1 QLIO : Avoir finalisé la 1ère année du BUT en formation initiale pour accéder à la 2ème année en alternance.
- Passerelles : Niveau Bac+1 ou plus (Attention, le candidat doit justifier des compétences générales du BUT QLIO : Gestion des flux physiques et d'information, pilotage d'une entreprise par la qualité, organisation des activités de production de biens et de services)

Autres situations : Nous consulter.

Le candidat doit justifier des compétences générales du BUT QLIO : Gestion des flux physiques et d'information, pilotage d'une entreprise par la qualité, organisation des activités de production de biens et de services

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Objectifs

Former les futurs Animateurs, Responsables, et Techniciens : Amélioration continue, logistique, gestionnaire de production ou planificateur(trice).

Blocs de compétences

- Organiser des activités de production de biens ou de services
- Gérer les flux physiques et les flux d'information
- Piloter l'entreprise par la qualité
- Gérer et animer la chaîne logistique globale

Outils pédagogiques

Moyens et ressources pédagogiques régulièrement mis à jour, salles informatiques et ordinateurs portables, salles techniques, bâtiment équipé en écrans tactiles

Modalité d'évaluation

Contrôle continu, examens écrits, oraux, évaluations par le maître d'apprentissage.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Differentes modalités pédagogiques sont mises en œuvre pour favoriser l'acquisition des apprentissages : travaux individuels, travaux de groupe, visites, cours théoriques, travaux dirigés et travaux pratiques, témoignages et études de cas. Moyens et ressources pédagogiques régulièrement mis à jour, salles informatiques et ordinateurs portables, salles techniques, bâtiment équipé en écrans tactiles.

Contenu de la formation

Semestre 3

- Anglais des affaires
- Expression communication
- Mathématiques
- Gestion de l'entreprise
- Algorithmique et programmation avancée
- Outils statistiques de pilotage d'un process
- Démarches d'amélioration
- Coordination approvisionnements - production

CODE RNCP

35351

CENTRES DE FORMATION

ANNECY Tetras

DURÉE DE LA FORMATION

2 ans

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + pôle formation Haute-Savoie

- 1000 Jeunes formés par an du bac pro au titre d'ingénieur
- 3000 salariés formés par an
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement à la recherche de contrat
- Équipe pédagogique experte des métiers
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, individualisée, concours Worldskills)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Ordonnancement, lancement et pilotage
- Amélioration d'un poste et d'un atelier
- Conduite d'un projet d'amélioration
- Activités d'un site logistique
- SAE Portfolio

Semestre 4

- Anglais professionnel et technique
- Expression communication
- Mathématiques et statistiques avancées
- Bases du contrôle de gestion industriel
- Bases de données
- Amélioration de la performance
- Planification production & prévision demande moyen long terme
- Modélisation pour amélioration du système de production
- Prévision et planification de la distribution
- Mesure de la performance tout au long supply chain
- SAE Portfolio

Semestre 5

- Anglais de spécialité
- Expression Communication
- Fondamentaux de la recherche opérationnelle
- Analyse stratégique et financière de l'entreprise
- Modélisation des systèmes d'information
- PPP
- Mise en place d'une certification système
- Pérennisation d'une certification système
- Choix et paramétrage d'un progiciel logistique
- Aide à la décision face aux aléas
- Outils de pilotage d'une unité de production
- Démarche Lean Management
- Étude des temps
- Excel avancé
- Achats dans la supply chain
- Distribution, transport et Supply Chain
- Portfolio-mémoire

Semestre 6

- Anglais de spécialité
- Expression communication
- Recherche opérationnelle pour les systèmes de production
- Connaissances juridiques de l'entreprise
- Amélioration des systèmes d'information
- Mise en œuvre et exploitation d'un audit système
- Pilotage de la production par les contraintes
- Pilotage de projet
- Reverse Supply Chain
- SAE Lean (SAE 6.01 pour FI « Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire »)
- Portfolio-mémoire et préparation soutenance orale
- Mémoire et soutenance finale

Suite de parcours et passerelles possibles

La finalité du diplôme étant l'insertion professionnelle, à l'issue de la formation, les alternants entrent dans la vie active. Ils peuvent néanmoins poursuivre leur parcours de formation en école d'ingénieur ou master, notamment en alternance.

Métiers - Débouchés

Pilote ou Animateur(trice) de chantiers d'amélioration, Animateur(trice) de l'amélioration continue, Responsable logistique, Technicien(ne) gestionnaire de production, Planificateur(trice), Pilote de la chaîne logistique

Validation et certification

BUT

Coût et financement

Apprentis : Formation gratuite.

Entreprises : Coût de la formation pris en charge totalement ou partiellement par votre OPCO.

Collectivités : Participation aux coûts pédagogiques. Nous contacter pour plus de précisions.

Date de mise à jour

11/02/2026