

La formation prépare des spécialistes de la démarche d'amélioration continue capables d'exercer des métiers liés à la maîtrise des flux, au management de la qualité et à l'optimisation de l'organisation pour tous les secteurs d'activités, toutes les tailles d'entreprises. Ce parcours est orienté vers le management de la transformation digitale de l'entreprise en organisant et pilotant ses processus de production induits par les innovations technologiques permanentes et en redéfinissant l'interaction «Homme-Machine».

➤ Métiers visés

Responsable des flux logistiques internes et externes, responsable qualité, chef de projet informatique, architecte de système d'information, auditeur de système d'information.

➤ Compétences à l'issue de la formation

- 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
- Conduire la digitalisation des processus

➤ Programme

BUT 1 - Semestre 1

Matières métiers : Introduction à la qualité • Introduction à la gestion des flux • Organisation du système de production et d'un projet

Matières transverses : Anglais • Expression communication • Bases des mathématiques et des statistiques • Connaissance technologique et socio-économique des entreprises • Outils numériques • Projet Personnel et Professionnel • Mises en situation professionnelle

BUT 1 - Semestre 2

Matières métiers : Outils et méthodes pour la qualité • Données et plannings de production • Organisation d'un poste, d'un atelier, des données techniques et économiques

Matières transverses : Anglais de l'entreprise • Expression communication • Statistiques • Connaissance technologique de l'entreprise • Algorithme, programmation et systèmes d'information • Projet Personnel et Professionnel • Mises en situation professionnelle

BUT 2 - Semestre 3

Anglais des affaires • Expression Communication • Mathématiques • Gestion de l'entreprise • Algorithmique et programmation avancées • Projet Personnel et Professionnel • Outils statistiques de pilotage d'un process • Démarches d'amélioration • Coordination approvisionnements -

production • Ordonnancement, lancement et pilotage • Amélioration d'un poste et d'un atelier • Conduite d'un projet d'amélioration • Introduction à l'entreprise digitale

BUT 2 - Semestre 4

Anglais professionnel et technique • Expression Communication • Mathématiques et statistiques avancées • Bases du contrôle de gestion industriel • Base de données • Projet Personnel et Professionnel • Amélioration de la performance • Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme • Modélisation pour amélioration du système de production • Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus • Data management

BUT 3 - Semestre 5

Anglais de spécialité • Expression Communication • Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle • Analyse stratégique et financière de l'entreprise • Modélisation des systèmes d'information • Projet Personnel et Professionnel • 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 • Modélisation et simulation d'un système de production – Intérêt du jumeau numérique • Interopérabilité et hygiène numérique

BUT 3 - 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 oeuvre et exploitation d'un audit système • Pilotage de la production par les contraintes • Pilotage de projet • Enjeux stratégiques de la transformation digitale

➤ Méthodes pédagogiques

L'alternance permet de mettre en pratique en entreprise les connaissances théoriques et les outils acquis au cours de la formation.

📅 Organisation

Durée : 3 ans, de septembre à fin août.

BUT 1 : 26 semaines à l'IUT (804h de cours),
26 semaines en entreprise

BUT 2 : 21 semaines à l'IUT (695h de cours),
31 semaines en entreprise

BUT 3 : 16 semaines à l'IUT (530h de cours),
36 semaines en entreprise

Lieu : IUT de Lorient - 10 rue Jean Zay - Lorient

Accessibilité : L'UBS accueille les publics en situation de handicap. www.univ-ubs.fr/handicap

🎓 Pré-requis - Admission

Baccalauréat généraux et technologiques.

Possibilité de bénéficier de la procédure de Validation des Acquis Professionnels pour le public formation continue (salariés, demandeurs d'emploi...). Recrutement sur dossier de candidature, entretien.

🏆 Evaluation de la formation

La formation permet l'obtention d'un diplôme d'Etat inscrit au RNCP sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et compétences : contrôle continu sur chacun des 6 semestres.

€ Tarif*

Défini par le référentiel des niveaux de prise en charge (NPEC) de France Compétences

* Pris en charge par l'entreprise d'accueil et/ou son OPCO

📞 Contact

IUT de Lorient

iutlo.sfca@listes.univ-ubs.fr

02 97 87 28 19

02 97 87 28 09

👤 Responsables de la formation

Pierre GOUELLO et Florence KERVICHE,
enseignants à l'IUT de Lorient-Pontivy,
responsables alternance de la formation

▶ pierre.gouello@univ-ubs.fr

▶ florence.kerviche@univ-ubs.fr

Les enseignements sont assurés par des enseignants et enseignants-chercheurs de l'IUT et par des professionnels de l'entreprise.



RNCP 35353