

Qualité, Logistique Industrielle et Organisation : Management de la transformation digitale

RNCP35353 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	BUT — Bachelor universitaire de technologie
Code(s) NSF	200, 310, 326
Formacode(s)	31654, 32066, 32016
Code(s) ROME	H1502, H1401, M1802, M1805, H2502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2026

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

UNIVERSITE D'ORLEANS · SIRET : 19450855200016

NANTES UNIVERSITE · SIRET : 13002974700016

UNIVERSITE DE STRASBOURG · SIRET : 13000545700010

<https://www.unistra.fr/>

UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD (UBS) · SIRET : 19561718800600

UNIVERSITE LYON 2 A ET L LUMIERE · SIRET : 19691775100014

UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE · SIRET : 19911975100014

Partenaires habilités

3 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation et 2 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AGEFASUP	83401260100029	Former
CENTRE DE FORMATION APPRENTIS UNIVERSITAIRE ALSACE	19681166500393	Former et organiser l'évaluation
FORMA SUP ARL	43903961100025	Former

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le bachelor universitaire de technologie (BUT)

Qualité, Logistique Industrielle et Organisation : Management de la transformation digitale couvre les secteurs d'activité en lien avec la production de biens et de services : les entreprises de production, de biens et de service, dans tous les secteurs d'activité, et dans toutes les tailles d'entreprise (TPE, PME...).

ACTIVITÉS VISÉES

Organisation des activités de production de biens ou de services o En situation de conduite de projet

o En situation de mise en œuvre du système de production ·

Gestion des flux physiques et des flux d'information o En suivant une démarche de progrès

o En situation de management de la production ·

Pilotage par la qualité

o En situation de conduite du changement o En situation de garantir les exigences d'un référentiel ·

Conduite de la digitalisation des processus o En situation d'intégrer les évolutions technologiques o En situation d'améliorer les performances o En situation de favoriser le développement durable

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Organiser des activités de production de biens ou de services · En considérant l'impact des besoins des clients sur le système de production · En réalisant un diagnostic de l'existant débouchant sur des actions d'amélioration de la production · En présentant objectivement des solutions

· En respectant les contraintes techniques, humaines, financières et HSE · En intégrant la réalité du terrain

Gérer les flux physiques et les flux d'information · En s'inscrivant dans une démarche de progrès · En considérant les acteurs de la production · En organisant les ressources de manière adaptée (humaines, physiques, financières)

· En respectant la réglementation · En intégrant les contraintes environnementales

Piloter l'entreprise par la qualité

· En prenant en compte le niveau de maturité de l'entreprise · En satisfaisant les exigences des clients et parties intéressées · En prenant en compte le secteur d'activités de l'entreprise · En impliquant des équipes

Conduire la digitalisation des processus

· En s'adaptant à l'environnement numérique · En prenant en compte les contextes et enjeux de l'entreprise · En assurant une veille technologique · En favorisant une conduite de changement · En mettant l'Homme au cœur de la transformation

Compétences transversales : Compétence 1 : Usages du numérique

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

Compétence 2 : Exploitation de données à des fins d'analyse

Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation. · Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. Développer une argumentation avec esprit critique.

Compétence 3 : Expression et communication écrites et orales

Se servir aisément des différents

registres d'expression écrite et orale de la langue française.

Communiquer par oral et par écrit, de

façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.

Compétence 4 : Positionnement vis à vis d'un champ professionnel

Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis et la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.

Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs

Compétence 5 : Action en responsabilité au sein d'une organisation

Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives

Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.

Blocs de compétences

RNCP35353BC01 — Organiser des activités de production de biens ou de services

LISTE DE COMPÉTENCES

Organiser un poste de travail Implanter dans l'objectif de limiter les temps de transfert.

Organiser les données techniques du système de production.

Caractériser un système de production.

Définir et

planifier les tâches et étapes d'un projet simple.
 Améliorer un poste de travail dans son environnement de production et d'approvisionnement.
 Implanter à l'aide de méthodes impactant l'organisation de production.
 Calculer des coûts de production pour mesurer la rentabilité d'un projet ou d'un investissement.
 Modéliser pour dimensionner les ressources d'un système de production.
 Gérer un projet dans le cadre d'une démarche d'amélioration.
 Organiser une unité de production.
 Organiser un projet d'implantation dans des conditions réelles.
 Piloter un projet.
 Faire évoluer l'entreprise dans le cadre de projets Lean management.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet)

RNCP35353BC02 — Gérer les flux physiques et les flux d'information

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier et cartographier les flux dans un établissement.
 Exécuter une gestion de stock.
 Renseigner et structurer les données techniques dans un système d'information.
 Exécuter un planning de production et le suivre.
 Identifier la production en flux poussé /en flux tiré.
 Identifier les partenaires externes.
 Paramétrer les stocks.
 Contrôler et valider des données générées par le système d'information.
 Ordonnancer et lancer la production.
 Planifier à moyen/long terme.
 Piloter en flux tiré Sélectionner un partenaire externe.
 Piloter les flux par les contraintes.
 Sélectionner le système d'information en fonction du contexte.
 Réagir face à des aléas de production.
 Adapter le mode de pilotage des flux au contexte.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet)

RNCP35353BC03 — Piloter l'entreprise par la qualité

LISTE DE COMPÉTENCES

Déployer des outils de la qualité.
Comprendre un référentiel
et ses exigences.
Identifier les processus d'une entreprise.
Auditer une
activité élémentaire.
Sensibiliser le personnel à une problématique qualité.
Contrôler un produit ou un service.
Effectuer une
démarche d'amélioration continue.
Collecter, analyser et exploiter des données.
Mesurer et améliorer la performance.
Animer des équipes sur un
projet.
Organiser et mettre en œuvre un audit.
Fiabiliser la mesure.
Déployer un système de management par la qualité.
Assurer la
compétence des équipes.
Planifier et conduire des audits.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet)

RNCP35353BC04 — Conduire la digitalisation des processus

LISTE DE COMPÉTENCES

Caractériser un environnement numérique.
Evaluer / Diagnostiquer la mise en œuvre de la digitalisation (Evaluer la maturité, caractériser les besoins, choisir les outils).
Exploiter les données des SI associés à l'entreprise digitale (data management).
Utiliser les SI spécifiques (PLM, MES, Customer Managed Relationship, ...).
Utiliser les outils connectés / technologies avancées (RV, RA, ...).
Impliquer les équipes à l'entreprise digitale (acceptabilité, compétences clés, prévention...).
Modéliser le processus industriel pour simuler et optimiser son fonctionnement (jumeaux numérique...).
Redéfinir les processus à digitaliser.
Assurer l'interopérabilité des systèmes.
Assurer la qualité, la fiabilité et la sécurité des données.
Intégrer les outils connectés/technologies avancées.
Rendre les équipes autonomes (formation, gestion des compétences...).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet)

RNCP35353BC05 — Usages numériques

LISTE DE COMPÉTENCES

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises

RNCP35353BC06 — Exploitation de données à des fins d'analyse

LISTE DE COMPÉTENCES

· Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation. · Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. Développer une argumentation avec esprit critique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises

RNCP35353BC07 — Expression et communication écrites et orales

LISTE DE COMPÉTENCES

Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française. Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises

RNCP35353BC08 — Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

LISTE DE COMPÉTENCES

· Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives · Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale · Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet · Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique · Prendre en compte des problématiques liées aux situations de handicap, à l'accessibilité et à la conception universelle.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises

RNCP35353BC09 — Positionnement vis à vis d'un champ professionnel

LISTE DE COMPÉTENCES

· Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis et la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder · Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire d'un BUT « Qualité, Logistique Industrielle et Organisation » « Management de la transformation digitale » exerce son activité dans les entreprises de production, de biens et de service, dans tous les secteurs d'activité, et dans toutes les tailles d'entreprise (TPE, PME,...).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Débutant : Technicien Logistique;

Technicien en Gestion de production, Planification, Ordonnancement ; animateur qualité ; Technicien Qualité fournisseur ;

Technicien Organisation, Industrialisation, Méthodes ;

Technicien Approvisionnement

; Technicien Gestion des stocks

; Technicien contrôleur qualité, métrologue

; Technicien Amélioration Continue

; Chef d'équipe Paramétreur / Paramétreuse logiciel ERP ;

Assistant / Assistante chef de projet informatique

Après 2 ou 3 ans d'expérience : Responsable logistique ; Responsable amélioration continue ; Responsable qualité ;

Auditeur, consultant qualité ; Responsable Magasin ; Responsable Lean Management ;

Architecte système d'information ; auditeur système d'information ; Data manager

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 757 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)

Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	52 498
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Le niveau requis pour l'entrée en formation est le Baccalauréat.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Jury présidé par le directeur de l'IUT et comprenant les chefs de départements, pour au moins la moitié des enseignants-chercheurs et enseignants, et pour au moins un quart et au plus la moitié de professionnels en relation étroite avec la spécialité concernée, choisies dans les conditions prévues à l'article 612-1 du code de l'éducation.

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie, Polynésie française

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 910 €
Selon la branche	7 483 € – 8 183 €

Prise en charge	Branches concernées
7 910 €	Valeur par défaut · 204 branches
8 183 €	CPNE de la branche de la Distribution Directe, CPNE de l'édition de livres, de l'édition phonographique et de l'édition de musique, CPNEFP ICGV entreprises de la viande
7 604 €	CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager, CPNEFP du Négoce de l'ameublement
8 112 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
7 955 €	CPNE chimie
7 900 €	CPNEFP Mutualité
7 483 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/08/2026

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP41608

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35353/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	2
Parcours menés à terme	2
Taux d'achèvement	100 %
Période	10/2024 – 06/2025

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	2
Montant total engagé	11 667 €
Coût moyen par dossier	5 834 €
Durée moyenne	245 h
Période	09/2024 – 10/2024
France compétences	60 %
Reste à charge titulaire	40 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.