



Les métiers de la fabrication industrielle en Bretagne

Une diversité de métiers

La plupart des professionnel-le-s du domaine de la production industrielle sont amené-e-s à réaliser une ou plusieurs étapes de fabrication d'un bien usiné, le plus souvent en utilisant une machine programmable. Autour de ces métiers, d'autres professionnel-le-s participent au processus de fabrication. Ils/elles interviennent au niveau de la conception de produits, l'organisation de la chaîne de fabrication ou du contrôle qualité.

Tous ces métiers peuvent s'exercer dans de grandes entreprises, mais aussi dans de petites entreprises artisanales, chez des sous traitants... Ils sont présents dans de nombreux secteurs d'activité : automobile, agroalimentaire, nautisme, électronique, matériaux de construction, plasturgie, bois, cosmétique...

Les compétences requises varient en fonction du type de produit fabriqué, de l'étape de fabrication et du niveau de responsabilité au sein de l'atelier de production.

Des métiers qui recrutent

Depuis 2008, bien que l'emploi industriel soit en repli et les besoins moins importants, les entreprises continuent de recruter du personnel qualifié. De nombreux emplois sont accessibles dans le cadre d'un contrat d'intérim.

128 000
salariés
en Bretagne

POINTS DE REPÈRES

**9 800 offres d'emploi confiées à
Pôle emploi en Bretagne**

dont 25% de plus de 6 mois

Source : Pôle emploi - 2014

Les principaux secteurs d'exercice

Industrie agroalimentaire	35 300*
Industrie du caoutchouc et du plastique	6 700
Industrie des produits métalliques	6 300
Industrie automobile	5 500
Industrie de l'électronique et de l'optique	5 400

* Note de lecture : 35 300 professionnels de la fabrication industrielle travaillent dans le secteur de l'industrie alimentaire.

Source : INSEE - EAR 2011



LES MÉTIERS DE LA FABRICATION INDUSTRIELLE

Des possibilités
d'évolutions
de carrière

Une forte concurrence, associée à des enjeux environnementaux, pousse les entreprises à innover au niveau des biens proposés, des matériaux utilisés et des procédés de production. La fabrication industrielle s'appuie sur un usage croissant des nouvelles technologies (informatique, automatisme, machines à commande numérique...). Les professionnels doivent être réactifs et s'adapter à ces évolutions. Ils/elles doivent respecter les règles de sécurité, les procédures et normes de production. Ils/elles doivent aussi veiller à la qualité des produits usinés. Ils/elles sont amenés à travailler avec d'autres services : maintenance, logistique...

Ces métiers offrent des perspectives d'évolution professionnelle. Par exemple, avec de l'expérience, un-e opérateur-trice de production peut devenir chef-fe d'équipe puis chef-fe d'atelier ou s'orienter vers le contrôle qualité.

Quelques exemples de métiers

Opérateur-trice sur machine à commande numérique

Le travail de l'opérateur-trice commence par l'étude des plans de la pièce à fabriquer pour pouvoir réaliser les opérations de fraisage, perçage, etc. Il/elle charge le programme dans la mémoire de la machine et entre un ensemble de données nécessaires à la fabrication en série.



Savoir être
méthodique
et
réactif

Pilote de ligne automatisée

Sur les machines automatisées (de production), le/la conducteur-trice d'équipement contrôle l'ensemble des opérations. Il/elle veille à l'application des consignes de production (quantités, cadences, normes de qualité...). Il/elle intègre les données de température, débit, pression... dans le programme informatique qui gère le système et lance la production.

Technicien-ne méthodes

Le/la technicien-ne méthodes assure le lien indispensable entre le bureau d'études et l'atelier. Il/elle installe les machines en optimisant le processus de fabrication. Il/elle conseille aux ingénieurs des adaptations pour améliorer l'ergonomie, la sécurité et la qualité de la chaîne de fabrication.

Qualiticien-ne

Le/la technicien-ne qualité procède aux mesures et contrôles qualité sur l'ensemble de la chaîne de production, depuis les bureaux d'études jusqu'aux ateliers de conditionnement, en passant par les lignes de fabrication.

POINTS DE REPÈRES

87% des salarié-e-s sont en CDI
(Contrat à durée indéterminée)

61% des jeunes de moins de 30 ans

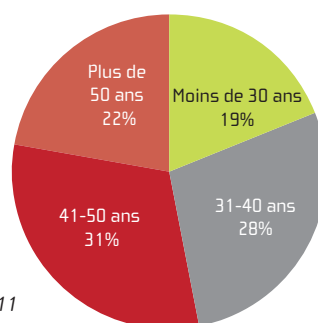
5 salarié-e-s sur 100 sont embauché-e-s
par une agence d'intérim

15% des jeunes de moins de 30 ans

94% des salarié-e-s sont à temps complet

Source : INSEE - EAR 2011

1 salarié sur 5
a moins de 30 ans



27%
des salariés sont
des femmes

LES FORMATIONS

DE LA FABRICATION INDUSTRIELLE (1/2)



Des besoins
en **personnels**
diplômés

Des formations accessibles à tous *(scolaires, apprentis mais aussi demandeurs d'emploi et salariés)*

Les métiers de la production industrielle requièrent un niveau de diplôme de plus en plus élevé du fait de l'automatisation grandissante des processus de fabrication. Le nombre de professionnel-le-s titulaires d'un diplôme de niveau Bac ou plus augmente.

De nombreuses formations du CAP à la licence professionnelle permettent d'accéder aux métiers de la production industrielle. Certaines formations sont dédiées à une industrie, d'autres sont plus polyvalentes.

Quelques exemples de diplômes

CAP Conducteur-trice d'installations de production

Les élèves apprennent à conduire un système industriel. Ils/elles règlent l'installation de production sur laquelle ils/elles interviennent et lancent la production après contrôle du pilote de la ligne. Ils/elles peuvent travailler dans les secteurs industriels ou les processus automatisés

Bac Pro Plastiques et composites

À partir de poudres, de granulés, de liquides, de pâtes, de films plastiques, de fibres, etc., les élèves apprennent à fabriquer des objets en plastique de formes variées. Ils/elles montent et démontent les outillages et règlent la température, les colorants, la cadence...

BTS Industrialisation des produits mécaniques

De par la formation polyvalente en productique qu'ils/elles ont reçue, les titulaires de ce BTS sont rompus aux méthodes de conception, de fabrication et de gestion de production assistées par ordinateur et peuvent travailler dans tout service (méthodes, production, qualité, recherche) lié à la production industrielle.

Licence pro Sciences, technologies, gestion de la production industrielle spécialité contrôle qualité des produits alimentaires

Les diplômé-e-s seront capables : d'organiser les contrôles sur les produits alimentaires et les emballages ; de mettre en place et de faire vivre une démarche qualité ; de participer à un projet de certification, d'accréditation ; d'établir des plans de prévention et des mesures correctives.

VRAI / FAUX

"Ce ne sont pas des métiers pour les femmes"

FAUX

Les postes de production peuvent être occupés par des hommes ou par des femmes, quel que soit le secteur industriel.

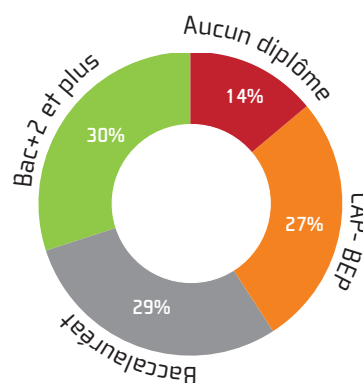
Dans les ateliers, l'automatisation et la mise en œuvre de nouvelles organisations ont diminué les charges à porter et la pénibilité de certaines tâches.

POINTS DE REPÈRES

2/3 des jeunes formés aux métiers de la fabrication industrielle sont en emploi, 7 mois après la fin de formation

Sources : GREF Bretagne - Iroise Apprentissage 2011
Académie de Rennes - IVA 2011

Niveaux de diplôme des moins de 30 ans



Source : INSEE - EAR 2011

LES FORMATIONS

DE LA FABRICATION INDUSTRIELLE (2/2)



Le Conseil régional de Bretagne, l'Etat, Pôle emploi, les OPCA et le Fongecif financent des formations pour les demandeurs d'emploi et les salariés. Ces formations permettent d'obtenir une qualification et d'accéder à une certification (titre professionnel, CQP...). Elles sont souvent ponctuées de périodes de stage et peuvent même s'effectuer en alternance (contrat de professionnalisation...). Les certifications délivrées en formation continue sont reconnues par les entreprises et les collectivités et permettent d'accéder plus facilement à l'emploi.

Quelques exemples de certifications professionnelles

Titre professionnel Conducteur-trice d'installations et de machines automatisées

Les stagiaires apprennent à faire fonctionner des machines automatisées permettant de réaliser les différentes opérations de production nécessaires à la fabrication et au conditionnement d'un produit : calibrage, cadencement, gestion et contrôle des différentes étapes du processus de fabrication et des produits... A l'issue de la formation, le/la professionnel-le peut travailler dans de nombreux domaines industriels.

Titre professionnel Technicien-ne de production industrielle

Après obtention de la certification, le/la titulaire est responsable de l'organisation et du pilotage d'une ou plusieurs lignes de production. Il/elle peut être amené-e à manager des opérateur-trice-s intervenant sur la chaîne de fabrication.

CQP Technicien-ne de qualité

Les stagiaires apprennent à utiliser les outils permettant d'assurer le contrôle qualité tout au long de la chaîne de fabrication et à faire des recommandations pour améliorer les processus de fabrication.

VRAI / FAUX

"Les tâches sont monotones et répétitives"

FAUX

Le travail s'effectue souvent en petites équipes, chacun ayant des responsabilités.

Quand les produits sont diversifiés, les tâches sont variées. Les champs d'application industriels sont multiples et les compétences transférables.

Des évolutions de carrière sont possibles vers d'autres activités, d'autres qualifications ou fonctions (encadrement, organisation de production, contrôle-qualité...).

QUI PEUT VOUS RENSEIGNER ?

De multiples lieux d'information et d'orientation accueillent le public partout en Bretagne : CIO, Missions locales, PIJ, le Fongecif, Pôle emploi...

Pour trouver un lieu d'information près de chez vous : www.seformerembretagne.fr

En savoir plus

Secteur / métier

www.metiers-industries-alimentaires.com
www.les-industries-technologiques.fr
www.onisep.fr
www.candidat.pole-emploi.fr

Formation

www.nadoz.org
www.gref-bretagne.com

Témoignages

www.onisep.tv

