

# Appréhender les données techniques : Gamme et Nomenclature

Mise à jour le 01/02/2022

Numéro de CPF :

- Assurer l'industrialisation des nouveaux produits, le développement de nouveaux procédés, l'installation des nouveaux équipements et la définition des flux
- Gérer les données techniques et la documentation nécessaire à la production

## Objectifs de formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Connaître la démarche de création d'une nomenclature production et des gammes associées
- Connaître les interactions entre gamme et nomenclature
- Connaître l'importance de la qualité des données pour alimenter le système d'information (ERP)
- Savoir créer une nomenclature production et les gammes associées

## Programme

- Le système d'information
  - L'ERP au service de la gestion de production
  - Notion MRP et flux tiré
- La nomenclature
  - Définition
  - Les constituants : ensemble / sous ensemble / pièce
  - Les notions niveaux, liens, constituants et constitués
  - Le nombre de gammes associées
  - Les règles de construction
  - Nomenclature et désynchronisation
- La gamme
  - Définition
  - Les constituants : la phase
  - Notion de poste et centre de charge
  - Les règles de construction
- Connaître les impacts du choix de construction de la nomenclature sur la performance et le flux du produit

## Lieux de formations

- Angers
- La Roche-sur-Yon
- Laval
- Le Mans
- Nantes
- Saint-Nazaire
- Sur site industriel

## Dates de formations

## CONTACTS :

### CENTRE D'ANGERS / CHOLET

02 41 73 93 06  
contact.angers@formation-  
industries-pdl.fr

### CENTRE DE NANTES

02 51 13 21 51  
contact.nantes@formation-  
industries-pdl.fr

### CENTRE DE SAINT-NAZAIRE

02 40 53 85 47  
contact.stnazaire@formation-  
industries-pdl.fr

### CENTRE DE LAVAL

02 43 69 03 33  
contact.laval@formation-  
industries-pdl.fr

### CENTRE DU MANS

02 43 21 77 77  
contact.lemans@formation-  
industries-pdl.fr

### CENTRE DE LA ROCHE- SUR-YON

02 51 37 57 17  
contact.laroche@formation-  
industries-pdl.fr

www.formation-industries-  
paysdelaloire.fr



Nous consulter

## Durée de la formation

7 heures

## Nombre de stagiaires

Minimum 1 personne et maximum 10 personnes

## Pré-requis d'entrée en formation

Technicien ayant une première expérience méthodes industrielles et une bonne connaissance des processus de production

## Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

## Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM.

## Tarif

Nous consulter

## CONTACTS :

**CENTRE D'ANGERS / CHOLET**  
02 41 73 93 06  
contact.angers@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE NANTES**  
02 51 13 21 51  
contact.nantes@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE SAINT-NAZAIRE**  
02 40 53 85 47  
contact.stnazaire@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LAVAL**  
02 43 69 03 33  
contact.laval@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DU MANS**  
02 43 21 77 77  
contact.lemans@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LA ROCHE-  
SUR-YON**  
02 51 37 57 17  
contact.laroche@formation-  
industries-pdl.fr

[www.formation-industries-  
paysdelaloire.fr](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)

