



L'OFFRE DE
FORMATIONS
QUASAR SOLUTIONS

quasar-solutions.fr

Révision du 14/11/2022



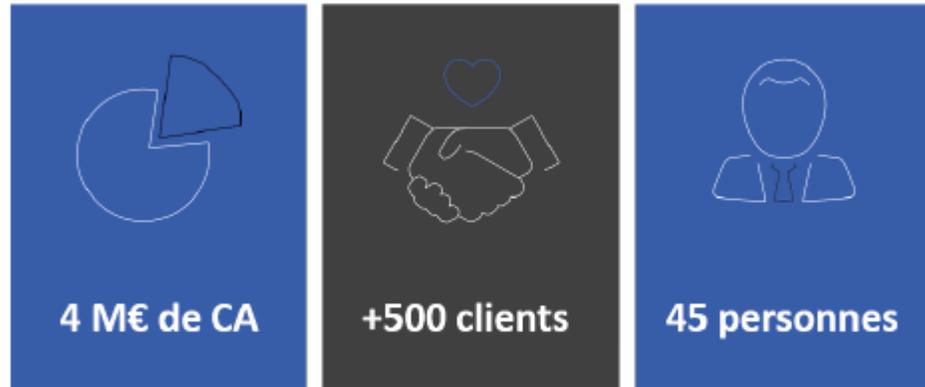
SOMMAIRE

Pour vous accompagner dans la prise en main et l'utilisation de nos produits, QUASAR Solutions vous propose son catalogue de formations produit, ainsi que des formations théoriques pour approfondir vos connaissances de la Qualité.

Présentation générale	3
Formations aux modules quasar	
QS-récep : contrôle réception	11
QS-nc/ac : non-conformité / actions correctives	14
QS-spc : suivi en production	17
QS-méto : gestion des moyens de mesure	21
QS-fab : suivi de fabrication	24
Formation Installation / administration	
QS-admin : installation / administration	27
Conditions générales de formation	28
Inscription	29

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

QUASAR Solutions fait partie du groupe Kardol, composé dont le métier est de proposer des solutions informatiques et des prestations de services pour l'accompagnement à la mise en place de celles-ci. Quasar est un éditeur de logiciel créée en 1987, avec plus de 300 clients et 30 années d'expérience.



ARTICULATION DE LA STRATÉGIE DU GROUPE KARDOL

- L'édition de progiciels dans le domaine industriel pour couvrir les besoins de Gestion de la Qualité, Gestion de la maintenance, et Suivi de la Fabrication. Ces fonctions sont intégrées dans une suite logicielle de type MES (Manufacturing Executive System) correspondant au pilotage des activités d'atelier. QUASAR Solutions est la filiale du groupe spécialisée dans ce domaine :
 - L'intégration de progiciels de type ERP (Entreprise Ressource Planning) ou PGI (Progiciels de Gestion Intégrés).
 - La formation et le consulting pour le suivi et la mise en place des solutions.

LA SUITE QUASAR MES

DES MODULES CONNECTÉS

La suite logicielle QUASAR est une solution couvrant trois principales fonctions, chacune étant composée de plusieurs modules pouvant fonctionner de manière indépendante ou intégrée. La suite logicielle QUASAR peut également échanger des informations avec un ERP ou bien une GPAO par le biais d'interfaces ou EAI.

QUALITÉ

- 📄 récep
Contrôle réception
- 📄 nc/ac
Gestion des non conformités
- 📄 spc
Autocontrôle en production et traçabilité
- 📄 métro
Gestion des moyens de mesure

PRODUCTION

- 📄 opé
Suivi des opérations manuelles (en cours de refonte)
- 📄 fab
Suivi de production, pilotage temps réel

MAINTENANCE

- 📄 maint
Gestion de la maintenance (en cours de refonte)

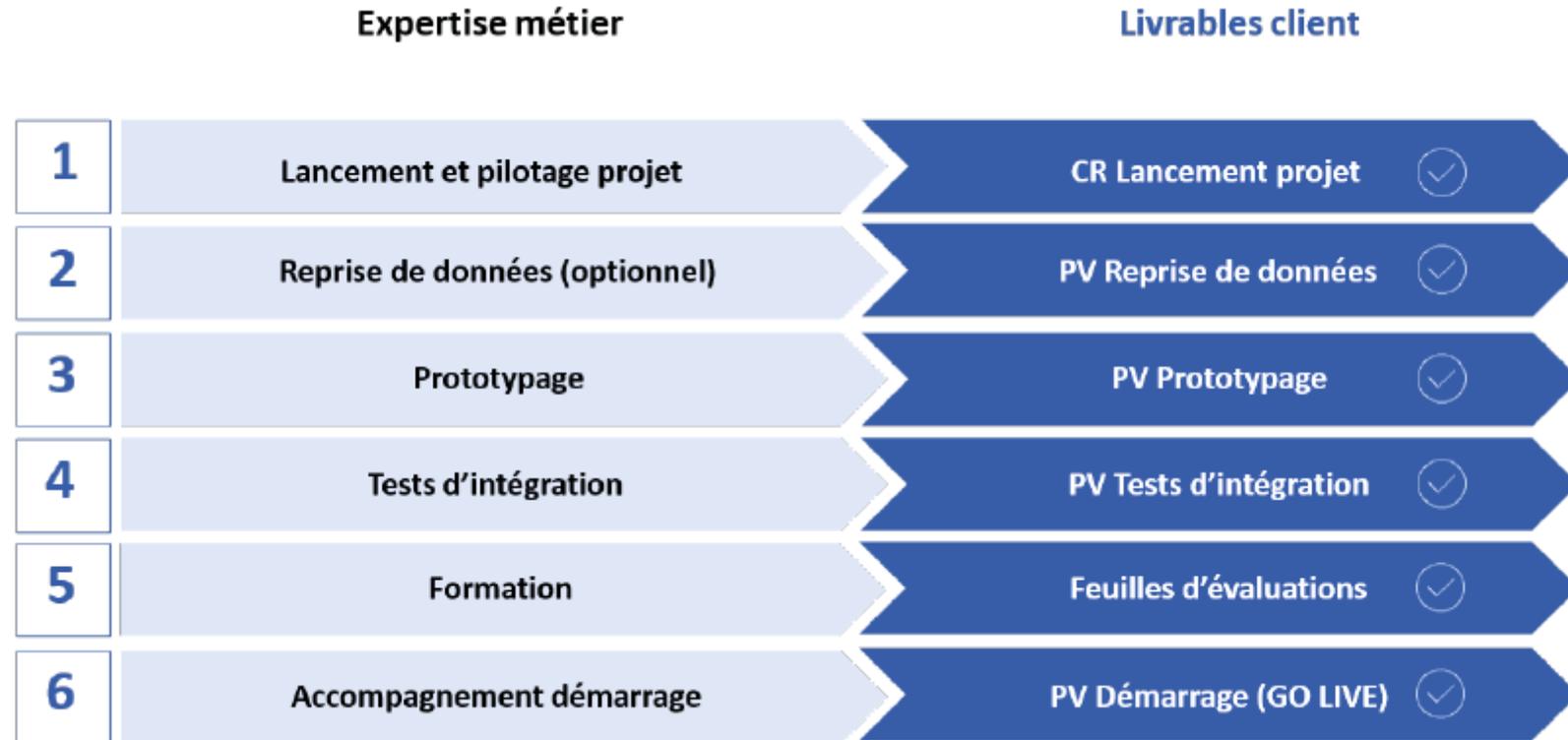
STOCKAGE ET ANALYSES

- 📄 ged
Dématérialisation des documents et des données (en cours de refonte)
- 📄 bi
Business Intelligence (en cours de refonte)



DÉPLOIEMENT DES SOLUTIONS

Nos formations peuvent se réaliser de manière indépendante ou intégrées dans un projet de déploiement des solutions.



En fonction du projet, nos consultants pourront vous proposer un package de jours d'intervention en fonction de l'accompagnement dont vous aurez besoin.

UNE FORMATION RÉUSSIE, C'EST...

1. Définition du besoin

- ✓ Une bonne définition du besoin via un entretien avec votre formateur consultant au préalable.
- ✓ Définir la durée et les étapes de la formation, personnalisées en fonction du besoin.
- ✓ Transmettre des données de travail pour que le formateur prépare des exemples concrets.

2. Formation

- ✓ Selon les étapes et les personnes définies comprenant un pilote de projet
- ✓ Logiciels installés, dans une salle disposant d'un projecteur, avec six personnes maximum

3. Validation des acquis

- ✓ Vérification des acquis
- ✓ Analyse des préconisations
- ✓ Validation du poste pilote



Ces formations sont exclusivement effectuées sur sites clients ou en distanciel.

MODALITÉS DE FORMATION

Nature de nos actions de formation : Nos formations sont dispensées autour de notre logiciel MES en vue de son utilisation. Des formations pas modules sont également disponibles.

Objectifs : Permettre aux utilisateurs de devenir autonome et de maîtriser toutes les fonctionnalités des modules de notre suite logicielle.

Prérequis : Connaissances de base de l'environnement Windows et des navigateurs web. Connaissances métier adaptées à la formation.

Public : Chaque module de formation indique le public visé.

Méthodes et moyens pédagogiques (encadrement) et techniques :

La formation est dispensée directement sur les modules installés au sein des infrastructures client sur une base dédiée à la formation.

Cette formation s'appuie sur de nombreux exemples et cas concrets et permet d'alimenter en données une base qui pourra ensuite être utilisée à des fins de compléments de formation ou de tests en interne pour les clients.

Une participation active des stagiaires est demandée, chacun réalisant des exercices de façon personnelle. Des tours de table sont régulièrement réalisés pour vérifier l'assiduité et la compréhension des participants à la formation.

Consultants / formateurs : Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Chacun avec une expérience dans l'industrie.

Dispositif de suivi : validation des acquis et modalités de sanction de l'action : Un questionnaire est donné à chaque fin de formations pour évaluer la satisfaction des participants. Les résultats sont régulièrement analysés par nos équipes pour mettre en place des plans d'actions d'améliorations.

Il est délivré à chaque participant une attestation de formation

Personne en situation de handicap : Nos formations peuvent être accessibles et adaptées à certaines personnes en situation de handicap. Notre référent handicap est là pour accueillir, analyser la demande et la faisabilité du projet, informer le cas échéant et orienter les personnes en situation de handicap vers les partenaires et structures compétentes.

Pour prendre contact avec notre référent handicap merci d'envoyer un mail à backoffice@quasar-solutions.fr

Délais de réalisation de nos formations : à déterminer avec nos consultants.

Les tarifs de nos formations sont communiqués sur demande

NOS CHIFFRES CLÉS

+ de 30 années d'expérience

+ de 500 clients

12 formations à notre catalogue

+ de 4 730 utilisateurs

Nombre d'heures réalisées en N-1 : 567 heures

Nombre de personnes formées en N-1 : 114 personnes

NOS INDICATEURS QUALITÉ 2021 ET PREMIER SEMESTRE 2022

Respect des objectifs

Satisfaction : 85 %

Correspondance aux besoins identifiés

Satisfaction : 96 %

Disponibilité du formateur et réponse aux questions

Satisfaction : 98 %



academy

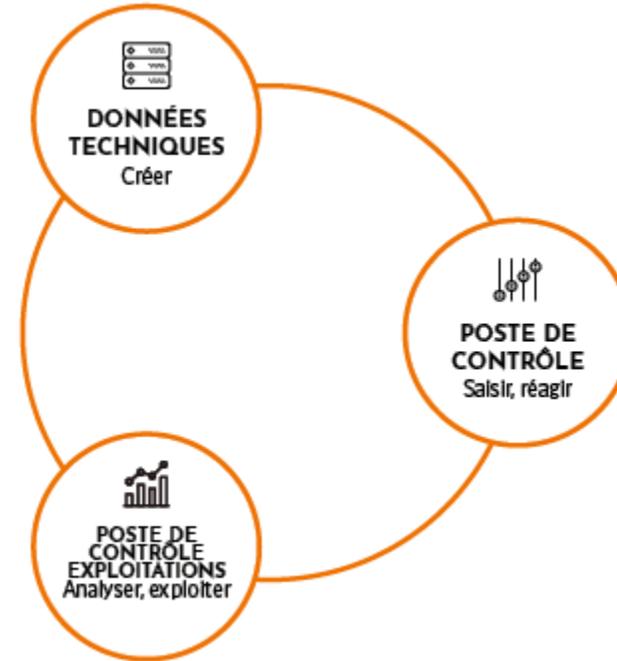
LES FORMATIONS

UTILISATION DU LOGICIEL

QS-récep	QS-REC-J1	Contrôle réception - niveau 1
	QS-REC-J2	Contrôle réception - niveau 2
QS-nc/ac	QS-NCAC-J1	Création de non-conformité et données de base nécessaires. Formation résolution de problème, méthode 8D.
	QS-NCAC-J2	Création de plans d'action, analyses et bilans. Modéliser les informations, objectifs et utilisation.
QS-spc	QS-SPC-J1	Création des gammes de contrôle.
	QS-SPC-J2	Définir des profils de carte de contrôle, limites.
	QS-SPC-J3	Exploitation/ Analyse / Etude de capabilité.
QS-méto	QS-GMM-J1	Création des instruments, fiche de vie, localisation, gamme de contrôle.
	QS-GMM-J2	Réalisation des suivis instruments, planning, analyses.
QS-fab	QS-FAB-E1	Raccordement machine et paramétrage associé
	QS-FAB-E2	Paramétrage métier, création des données de base et exploitation
QS-opé	QS-OPÉ-J1	Création des gammes d'opération et réaliser des lancements en production.
QS-maint	QS-MAINT-J1	Réaliser des analyses sur les réceptions.
	QS-MAINT-J2	Création des gammes de maintenance et analyses.
QS-bi	QS-BI-J1	Business intelligence, interrogation de la base de données, conception d'états

CONTRÔLE RÉCEPTION

TROIS ÉLÉMENTS POUR MAÎTRISER LES PROCESSUS.



QS-REC-J1

Contrôle réception - niveau 1

1 jour

QS-REC-J2

Contrôle réception - niveau 2

1 jour

CONSEIL

Deux jours sont conseillés pour la maîtrise de l'outil, de préférence espacés dans le temps, pour travailler entre chaque jour de formation sur ce qui a été vu et alimenter le logiciel.

✓ Objectifs pédagogiques

- Créer des données de base
- Créer des gammes de contrôle
- Définir les plans d'échantillonnage

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Managers et utilisateurs du module Contrôle Réception.

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

Connaissance du Contrôle Réception (statistique et atelier)

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients ou en distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

✓ Objectifs Opérationnels

- Être capable de créer, modifier, supprimer les informations liées au contrôle réception
- Saisir, réagir en fonction des anomalies

Données techniques

- Créer les données de bases : références, intervenants extérieurs ...
- Créer les Fournitures extérieures
- Créer les Plans d'échantillonnage
- Définir les changements de classe
- Fiches d'instruction.
- Créer des gammes de contrôle
- Mise en cours des gammes

► PROGRAMME ◀

Poste de contrôle

- « Descente » des réceptions
- Sélection des réceptions
- Acquisition des mesures
- Saisie des informations, rapport d'anomalie, fiche réclamation qualité (FRQ)

Éditions

APRÈS CETTE PREMIÈRE JOURNÉE

Vous pourrez créer vos gammes de contrôle réception, réaliser des saisies

✓ Objectifs pédagogiques

- Définir les règles de changement de classe et les plans de contrôle
- Saisir des réceptions et des contrôles
- Réaliser des analyses sur les réceptions

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Managers et utilisateurs du module Contrôle Réception.

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

- Connaissance du Contrôle Réception (statistique et atelier)
- QS-REC-J1

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients ou en distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

► PROGRAMME ◀

Données techniques

- Maintenance des gammes

Poste de contrôle

- Saisie des retours de plan d'action fournisseur
- Fiches, histogrammes, capabilités...

Exploitations

- Évolution des réceptions
- Évolution des caractéristiques
- Pareto

APRÈS CETTE DEUXIÈME JOURNÉE

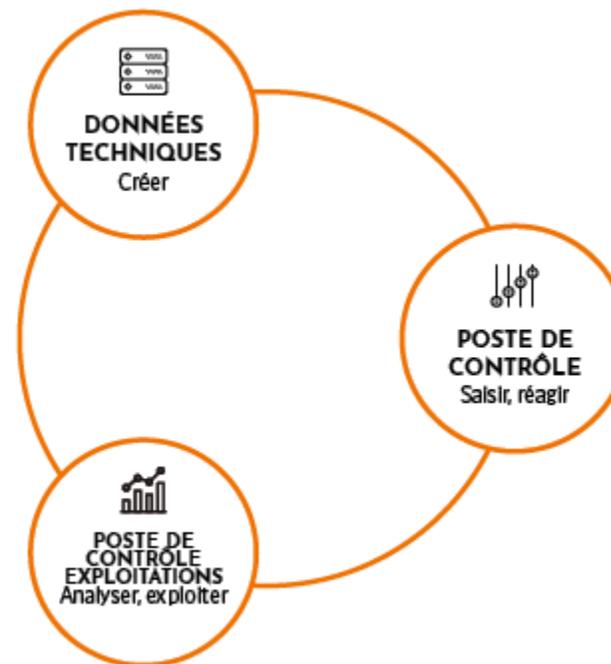
Vous pourrez réaliser des analyses sur les réceptions.

ENSUITE

vous pouvez demander des journées d'accompagnement pour vous aider à mettre en place l'outil au sein de votre entreprise si vous le souhaitez.

GESTION DES NON-CONFORMITÉS

TROIS ÉLÉMENTS POUR CONTRÔLER LA QUALITÉ.



QS-NCAC-J1	Gestion des non-conformites - niveau 1	1 jour
QS-NCAC-J2	Gestion des non-conformites - niveau 2	1 jour

CONSEIL

Deux jours sont conseillés pour la maîtrise de l'outil, de préférence espacés dans le temps, pour travailler entre chaque jour de formation sur ce qui a été vu et alimenter le logiciel.

✓ Objectifs pédagogiques

- Créer des profils de non-conformités
- Créer les données de base (références, intervenants externes ...)
- Effectuer des déclarations

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Managers et utilisateurs du module Contrôle Réception.

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

- Une demi-journée de préparation avec vos données.
- Pas de connaissance spécifique attendue

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients en distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

► PROGRAMME ◀

Données techniques

- Créer les Données de base : personnel, références, machines, fournitures extérieures, intervenants externes
- Créer les profils de saisie déclaration
- Créer des familles de défauts, défauts
- Créer les causes, actions correctives
- Niveaux de localisation, localisations

Poste de contrôle

- Saisir une déclaration
- Créer un plan d'action simple, un plan 8D
- Gestion des quantités
- Gestion des coûts de la non-qualité

APRÈS CETTE PREMIÈRE JOURNÉE

Vous pourrez réaliser des déclarations.

✓ Objectifs pédagogiques

- Créer un workflow
- Paramétrer un 8D
- Réaliser des analyses et des bilans

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Managers, chefs de projet, techniciens, contrôleurs.

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

Formation QS-NCAC-J1

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients ou en distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

► PROGRAMME ◀

Données techniques

- Créer un workflow selon des conditions
- Vérification des récurrences
- Création d'alertes mails selon des déclencheurs définis

Poste de contrôle

- Lancer et utiliser un workflow
- Gestion des quantités
- Gestion des coûts de la non qualité

Les exploitations

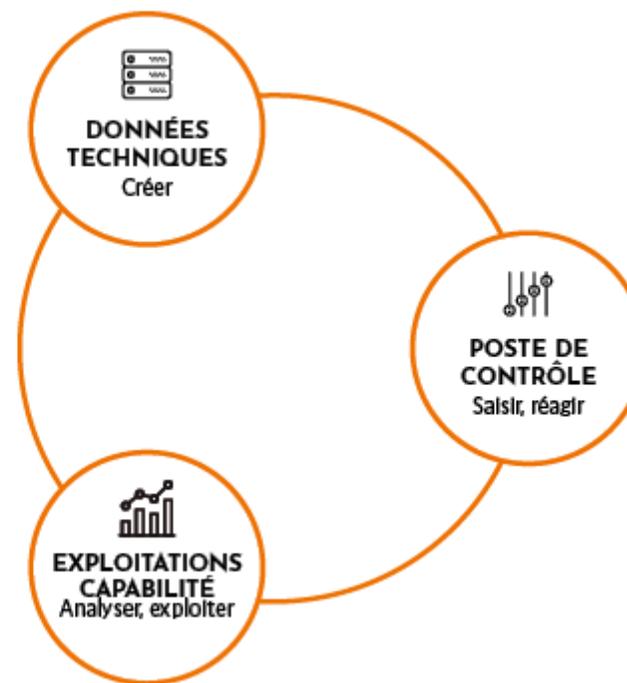
- Utilisation des données saisies
- Construction tableau de bord / bilan
- Pareto

APRÈS CETTE DEUXIÈME JOURNÉE

Vous pourrez réaliser des analyses avec des indicateurs sur les non-conformités.

ENSUITE

Vous pouvez demander des journées d'accompagnement pour vous aider à mettre en place l'outil au sein de votre entreprise si vous le souhaitez.



QS-SPC-J1	SPC – niveau 1	1 jour
QS-SPC-J2	SPC – niveau 2	1 jour
QS-SPC-J3	SPC – niveau 3	1 jour

CONSEIL

Trois jours pour la maîtrise de l'outil, de préférence espacés dans le temps, pour travailler entre chaque jour de formation sur ce qui a été vu et alimenter le logiciel.

✓ Objectifs pédagogiques

- Créer des données de base
- Créer des gammes de contrôle
- Saisir des mesures sur une carte de contrôle

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Managers, chefs de projet, techniciens.

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

Connaissance du SPC (statistique et atelier)

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients ou en distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

► PROGRAMME ◀

Données techniques

- Saisie des données de base
- Principe de construction des gammes
- Création des caractéristiques
- Gestion des gammes de contrôle

Poste de contrôle

- Sélection des gammes
- Acquisition des mesures (mode manuel, instruments, centrale de mesures)
- Acquisition des valeurs attributs (suivi des défauts et non conformités)
- Saisie des causes et actions correctives

Les exploitations

- Utilisation des données saisies
- Construction tableau de bord / bilan
- Pareto

APRÈS CETTE JOURNÉE

Vous serez capable de créer vos données de base et serez en mesure de créer vos gammes.

✓ Objectifs pédagogiques

- Définir les profils de cartes de contrôle,
- Définir les limites
- Définir les fréquences
- Définir les capacités
- Finaliser la création des gammes et affichage des saisies au poste de contrôle

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Managers de l'application.

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

- Formation QS-SPC-J1
- Connaissance du SPC (statistique et atelier)

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients ou en distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

► PROGRAMME ◀

Données techniques

- Rappel création gamme : Réponse aux questions
- Revue des données de base
- Création des profils de cartes, limites, capacité, fréquences
- Supprimer des gammes de contrôle, caractéristiques

Poste de contrôle : gestion des gammes de contrôle

- Calcul des limites et visualisation

APRÈS CETTE DEUXIÈME JOURNÉE

Vous pourrez générer des alarmes lors de dérives, renseigner des causes et actions correctives.

✓ Objectifs pédagogiques

- Exploiter les informations saisies sur les cartes de contrôle
- Réaliser, exploiter, analyser des études de capabilité
- Utiliser la fonction monitoring

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Managers de l'application.

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

- Formation QS-SPC-J2
- Connaissance du SPC (statistique et atelier)

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients ou en distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

► PROGRAMME ◀

Poste de contrôle : Analyses, Bilan qualité, Tableaux de bord

- Sélectionner des cartes
- Visualiser les états des cartes
- Réaliser des Bilans qualité via critères de tri
- Réaliser des tableaux de bord via critères de tri : Etat des cartes / Pareto
- Réaliser des capabilités instantanées

Capabilités : QS-CAPA

- Réaliser des capabilités à partir des extractions SPC
- Créer une étude capabilité (mini-gammes)
- Réaliser des analyses, synthèses, Pareto

Monitoring

- Mise en place
- Utilisation

APRÈS CETTE TROISIÈME JOURNÉE

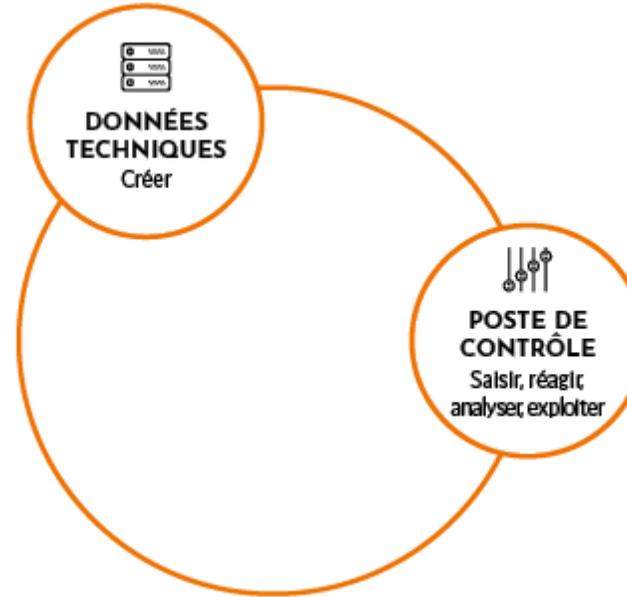
Vous pourrez exploiter les données de suivi de production, réaliser des bilans qualité, réaliser des études de capabilité.

ENSUITE

Formation expert et/ou vous pouvez demander des journées d'accompagnement pour vous aider à mettre en place l'outil au sein de votre entreprise si vous le souhaitez.

GESTION DE MOYENS DE MESURE

DEUX ÉLÉMENTS POUR GÉRER LES INSTRUMENTS.



QS-GMM-J1	Gestion Des Moyens De Mesure - Niveau 1	1 jour
QS-GMM-J2	Gestion Des Moyens De Mesure - Niveau 2	1 jour

CONSEIL

Deux jours conseillés pour la maîtrise de l'outil, de préférence espacés dans le temps, pour travailler entre chaque jour de formation sur ce qui a été vu et alimenter le logiciel.

✓ Objectifs pédagogiques

- Créer des données de base (famille, désignation et type)
- Créer, modifier des instruments, des fiches de vie
- Créer des localisations d'instruments
- Définir des gammes d'étalonnage, de vérification, d'homologation des instruments
- Planifier des opérations d'étalonnage

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Managers et utilisateurs du système d'information GMM.

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

- Connaissances générales de la métrologie
- Une demi-journée de préparation de vos données

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients ou rn distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

► PROGRAMME ◀

Données techniques

- Créer les données instruments : famille, désignation, type
- Créer les localisations d'instruments
- Créer une gamme d'étalonnage instrument
- Créer des caractéristiques
- Créer des feuilles de calcul

Poste de contrôle

- Ouvrir un instrument, une fiche de vie
- Réaliser des mouvements d'instrument
- Réaliser un étalonnage

APRÈS CETTE PREMIÈRE JOURNÉE

Vous pourrez créer les données de base, des fiches de vie et réaliser un étalonnage simple.

REMARQUE

Transmettez vos données de SPC si vous en avez afin d'anticiper une formation adaptée à votre besoin.

✓ Objectifs pédagogiques

- Définir des gammes de calcul de capabilités, d'incertitudes
- Afficher des actions du jour, planification
- Tracer les mouvements du parc d'instruments
- Réaliser des analyses : indicateur de retard / coût

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Managers et utilisateurs du système d'information GMM.

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

- Connaissances générales de la métrologie
- Formation QS-GMM-J1

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients ou en distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

► PROGRAMME ◀

Données techniques

- Créer une gamme de capabilité, d'incertitude
- Créer des données de base : décisions, causes, états
- Fiches d'instruction
- Localisations

Poste de contrôle

- Ouvrir le planning du jour / planification
- Gérer la charge de travail
- Saisie des données de mesure
- Editer les PV
- Ouvrir les indicateurs d'état du parc d'instruments
- Analyser les coûts de gestion des instruments

APRÈS CETTE DEUXIÈME JOURNÉE

Vous pourrez gérer le planning, les ressources et les coûts, ainsi que réaliser des analyses avec des indicateurs.

ENSUITE

Vous pouvez demander des journées d'accompagnement pour vous aider à mettre en place l'outil au sein de votre entreprise.

FORMATION

SUIVI DE FABRICATION

DEUX ÉLÉMENTS POUR GÉRER LE SUIVI.



QS-FAB-E1	QS-FAB – niveau 1	1 jour*
QS-FAB-E2	QS-FAB – niveau 2	2 jour*

CONSEIL

Deux étapes conseillées pour la maîtrise de l'outil. De préférence espacées dans le temps, pour travailler entre chaque jour de formation sur ce qui a été vu et alimenter le logiciel.

* La durée dépendra des fonctionnalités.

✓ Objectifs pédagogiques

- Créer et paramétrer la connexion aux équipements
- Réagir aux incidents et pannes liés à l'acquisition

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Equipe maintenance, administrateur de l'application

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

- Connaissance du parc machine et notion sur les méthodes d'acquisition de données
- QUASAR installé sur le serveur d'application
- 1 ordinateur pour 2 personnes

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients ou en distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

► PROGRAMME ◀

Données techniques

- Démarrage rapide (Quickstart) d'une installation
- Les constituants de base de la solution et leur paramétrage
- Duplication d'une installation
- Supervision des équipements en activité
- Configuration avancée du module

APRÈS CETTE PREMIÈRE ÉTAPE

Vous pourrez créer les données de base pour créer des bons de travaux.

✓ Objectifs pédagogiques

- Créer les données de base
- Paramétrer les IHM
- Paramétrer les tableaux de bord
- Exploiter les données du logiciel

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Utilisateurs clés de l'application : responsable de production, responsable d'atelier.

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

- Pas de connaissance spécifique attendue

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients ou en distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

► PROGRAMME ◀

Exploitation

- Gestion des ordres de fabrication
- Création des moyens de production
- Création des gammes d'affûtage
- Création des causes d'arrêts
- Création des causes de rebuts
- Gestion des seuils d'alertes
- Création des calendriers
- Gestion du personnel et des affectations
- Gestion des documents
- Gestion de la planification
- Configuration des écrans en atelier : indicateurs, actions à réaliser
- Utilisation des écrans paramétrés : lancement des OF/OP, déclaration d'évènements, consultation des documents.

APRÈS CETTE DEUXIÈME ÉTAPE

Vous pourrez créer des rapports / synthèses de production.

INSTALLATION / ADMINISTRATION

DURÉE : 1 JOUR

Afin de bien gérer la mise en place des outils choisis, nous vous accompagnons sur l'installation et l'administration de ceux-ci. Administration.

✓ Objectifs pédagogiques

- Connaître les principes de fonctionnement de QUASAR
- Explication des prérequis à l'installation
- Être capable de gérer les opérations de maintenance
- Être capable d'analyser les dysfonctionnements non standards

✓ Intervenants

Nos formations sont réalisées par notre équipe de consultants formateurs disposant des compétences techniques et métier nécessaires et relatives aux formations inculquées. Ils ont tous eu une expérience dans l'industrie.

✓ PUBLICS Visés

Toutes les personnes devant intervenir sur l'analyse et les rapports issus des opérations de maintenance

✓ Moyens pédagogique

- Salle dédiée (rétroprojecteur ,etc.)
- Matériel informatique
- Connexion réseau
- Progiciel QUASAR : modules et versions concernées

✓ Prérequis

Connaissance du système d'information (architecture informatique, serveurs, réseau...)

✓ Modalités

Exclusivement sur sites clients ou en distanciel

✓ Evaluation de la formation

- Questions orales & mises en situation durant toute la durée de la formation.
- Grilles d'évaluations (questionnaire de satisfaction, évaluation à chaud, évaluation à froid).

✓ Validation de la formation

Attestation de formation

► PROGRAMME ◀

Présentation du progiciel QUASAR

- Concepts généraux
- Architecture de l'installation
- Architecture des modules QUASAR

Notions Fondamentales

- Fonctionnement de base d'un système de gestion de base de données, application client
- Sécurité des données

Administration

- Création d'un poste de travail : installation, paramétrage
- Installation de l'environnement QUASAR du poste

Maintenance

- Outils d'administration
- Gestion des incidents
- Savoir intervenir sur les questions de maintenance immédiate.

Méthodes d'installation, release



CONDITIONS GÉNÉRALES DE FORMATION

Afin que les formations se déroulent dans les meilleures conditions, nous souhaiterions que celles-ci soient limitées à 6 participants au maximum par session et que vous mettiez à disposition de notre formateur une salle de formation équipée de :

- un PC par binôme au plus (avec le produit installé) et connexion serveur (si mode de fonctionnement réseau souhaité).
- un paper-board ou un tableau (+ feutres).
- un rétroprojecteur
- En cas de formation à distance, un lien Teams vous sera envoyé

Important : nous adresser la liste des participants avant la prestation ainsi que toutes les questions spécifiques à votre besoin pour une bonne préparation.

Quasar Solutions est habilitée à établir des conventions de formation. Notre numéro de déclaration d'existence est le 82 74 06 74 74.

DÉLAI D'ANNULATION	MONTANT FACTURÉ
Délai supérieur 7 jours avant le début de la formation	0%
Délai compris entre 2 et 7 jours avant le début de la formation	50%
Délai inférieur à 24 heures avant le début de la formation	100%



INSCRIPTION



Intitulé de la formation : Référence :

Dates souhaitées :

Lieu souhaité :

En vos locaux, situés :

.....
.....
.....

En distanciel

Liste des participants

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Fonction

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....