

Sessions garanties disponibles

Formation SonarQube

Réf. SF33930

Tirez parti de SonarQube pour améliorer la qualité de votre code et garantir le respect des normes de codage !

3 j Durée	2 550 € HT Inter / participant	5 550 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Analyser de manière critique les rapports de qualité du code générés par SonarQube
- ✓ Configurer efficacement les projets SonarQube pour qu'ils répondent à des normes de codage et à des critères de qualité spécifiques
- ✓ Intégrer SonarQube aux pipelines d'intégration continue/déploiement continu (CI/CD)
- ✓ Appliquer les meilleures pratiques pour optimiser les performances et l'efficacité de SonarQube dans les flux de développement
- ✓ Identifier et résoudre les problèmes courants rencontrés lors de l'analyse de SonarQube

Public visé & prérequis

Public viséDéveloppeurs, Ingénieurs DevOps, Responsables qualité, Testeurs logiciels

PrérequisCompréhension de base des processus de développement de logiciels. Familiarité avec les systèmes de contrôle de version, de préférence Git. Connaissance de base des principes et pratiques CI/CD.

Programme détaillé

Introduction à la formation SonarQube

Vue d'ensemble de SonarQube et de son importance dans le développement de logiciels.
Fonctionnalités et capacités clés.
Installation et configuration.

Activités pratiques :

Installer SonarQube sur une machine locale ou dans un environnement cloud.

Configuration des projets SonarQube

Créer et gérer des projets dans SonarQube.
Configurer les barrières de qualité, les règles et les profils.
Analyse d'un projet avec SonarQube Scanner.

Activités pratiques :

Configuration d'un nouveau projet SonarQube et analyse initiale du code.

Intégrer SonarQube aux pipelines CI/CD

Vue d'ensemble des concepts CI/CD.
Intégration de SonarQube avec Jenkins, GitHub Actions et GitLab CI.
Automatiser l'analyse de code dans les flux de travail CI/CD.

Activités pratiques :

Intégrer l'analyse SonarQube dans un pipeline CI/CD en utilisant Jenkins ou GitHub Actions.

Optimiser l'utilisation de SonarQube

Meilleures pratiques pour l'utilisation de SonarQube dans les grands projets.
Gérer la dette technique avec SonarQube.
Exploiter SonarQube pour la sécurité du code et la détection des vulnérabilités.

Activités pratiques :

Optimiser les paramètres d'analyse de SonarQube pour un projet à grande échelle.

Dépannage et sujets avancés

Problèmes courants et résolutions dans SonarQube.
Développement de règles personnalisées et de plugins.
Mise à jour et maintenance des instances de SonarQube.

Activités pratiques :

Dépannage d'une analyse SonarQube problématique ; création d'une règle personnalisée de base.

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
23/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière CI/CD & Usine Logicielle : 4,9/5 — 24 avis

Dorian B. — Formateur à l'écoute, curieux et qui livre des retours d'expériences intéressants.

Patrice B. — Formation très intéressante et intense. Formateur très compétent et à l'écoute.

Votre formateur

David T. — Formateur Jenkins

David intervient sur des formations portant sur le CI/CD et les usines logicielles. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Jenkins » et « SonarQube ». Son...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière CI/CD & Usine Logicielle a accompagné plus de 102 entreprises dont :

INETUM SII ILE DE FRANCE LA FRANÇAISE DES JEUX AMADEUS SAS HARDIS GROUP SILAE AMADEUS DATA PROCESSING GMBH EDF EPSILON FRANCE FDJ-UNITED +92 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com