



Neotys Academy

Catalogue des formations Neotys

TABLE DES MATIÈRES

Neotys Academy	1
Qui sont les formateurs ?	1
Public	1
Matériel et organisation	1
Formations	2
Formation sur site NeoLoad	2
La formation NeoLoad sur site pour SAP GUI	4
Les certifications	8
La certification « Expert for NeoLoad »	8
La certification « Professional Certification for NeoLoad »	9

NEOTYS ACADEMY

Neotys Academy vous fournit de nombreux modèles de formation différents. Ces formations permettent à chacun d'acquérir les compétences nécessaires pour utiliser efficacement la solution NeoLoad. L'équipe de Neotys se fera un plaisir de vous aider à faire le meilleur choix pour vous entraîner dans les meilleures conditions possibles.

Qui sont les formateurs ?

Consultants des services professionnels Neotys ou partenaires certifiés Neotys, les formateurs mettent tout leur savoir-faire et toutes leurs connaissances à votre disposition pour que vous maîtrisiez de manière complète et approfondie le plus grand nombre d'environnements Web possible. Leur vaste expérience avec NeoLoad sur le terrain apporte une dimension supplémentaire à leur contribution, une expérience qu'ils partagent avec les participants à travers des exercices basés sur des cas réels.

Public

Ces formations sont recommandées pour les responsables de l'assurance qualité, les testeurs et les ingénieurs.

Matériel et organisation

- **Formations sur site** : elles ont lieu dans les locaux du client. Un ordinateur par personne formée est souhaité. Les ordinateurs doivent être capables d'exécuter NeoLoad. Pour cela, 4 Go de RAM et un processeur 2 GHz sont conseillés. Un vidéoprojecteur et une connexion Internet sont requis.
- **Formations publiques** : des formations publiques sont programmées et organisées dans des centres publics. L'agenda est disponible sur le [site Web de Neotys](#). Un ordinateur capable d'exécuter NeoLoad est fourni à chaque participant.
- **Formations en ligne** : les formations en ligne de Neotys Academy vous permettent, à votre rythme et sans contrainte logistique, de vous former à NeoLoad. Un ordinateur doté de 4 Go de RAM et d'une résolution d'écran de 1024x768 est recommandé pour offrir la meilleure expérience possible.

FORMATIONS

Formation sur site NeoLoad

Informations générales

L'objectif de ce cours est d'apporter une compréhension approfondie de NeoLoad et de son utilisation en employant les meilleures méthodologies. Ce programme contient de nombreux cas pratiques pour renforcer le travail en classe. Ce cours comprend des cours magistraux et des travaux/exercices en laboratoire.

Objectifs d'apprentissage

Après avoir suivi la **NeoLoad Training**, vous saurez :

- Identifier les points clés d'un projet de test de charge et appliquer la meilleure méthodologie pour les gérer.
- Enregistrer et concevoir des profils utilisateur virtuels simples et complexes.
- Surveiller une architecture.
- Définir des profils de charge simples et complexes.
- Analyser des résultats de tests et créer des rapports.

Public

Cette formation convient aux membres de l'équipe d'assurance qualité, aux ingénieurs de test, aux développeurs de logiciels et aux autres membres du personnel chargés de tests de charge/de performances d'applications Web. Il est recommandé de disposer de connaissances générales en informatique, en technologies Web, réseau et système pour faciliter l'apprentissage.

Durée

Cette formation dure 3 jours.

Disponibilité

Cette formation est dispensée sur le site du client ou en centre de formation.

Matériel

Un support de cours au format électronique est remis à chaque apprenant. Un récapitulatif complet de tous les exercices est remis à la fin du cours.

Programme

JOUR 1

- Introduction
 - Les objectifs de la formation
 - Pourquoi les performances comptent
 - Notre réponse chez Neotys : la validation continue des performances
- Conception
 - Enregistrement d'un Parcours Utilisateur
 - Comment créer un bon scénario

JOUR 2

- Comment créer un meilleur scénario
 - Les paramètres de framework
 - Le « Enregistrer ici »
 - La mise à jour du Parcours Utilisateur
 - Astuces sur l'extracteur de variables
 - Les paramètres avancés de la page
 - Les transactions partagées
- Créer une population
- Surveiller l'infrastructure

JOUR 3

- Exécution
 - Définir le scénario de test
 - Lancer le test
- Résultats
 - Découvrir les résultats
 - Commencer l'analyse
 - Comment faire une meilleure analyse
 - La comparaison
 - Les filtres
 - Le mode debug
 - Les accords de niveau de service
 - Les données externes

La formation NeoLoad sur site pour SAP GUI

Informations générales

L'objectif de ce cours est de fournir une vue d'ensemble de NeoLoad et de son utilisation pour les applications SAP. Une expérience pratique significative est intégrée au programme pour renforcer le travail en classe. Ce cours comprend des cours magistraux et des travaux/exercices en laboratoire.

Objectifs d'apprentissage

Après avoir suivi la formation NeoLoad pour SAP, vous saurez :

- Comprendre l'évolution et les produits de SAP
- Maîtriser les prérequis pour le test de SAP GUI
- Concevoir et exécuter votre test
- Analyser des résultats de tests et créer des rapports

Public

Ce cours de formation convient aux membres de l'équipe d'assurance qualité, aux ingénieurs de test, aux développeurs de logiciels et aux autres membres du personnel chargés de tests de charge/de performances d'applications SAP. Il est recommandé de disposer de connaissances générales en informatique, en technologies SAP, Web, réseau et système pour faciliter l'apprentissage.

Durée

Cette formation dure 3 heures.

Disponibilité

Cette formation est dispensée sur le site du client ou en centre de formation.

Matériel

Un support de cours au format électronique est remis à chaque apprenant. Un récapitulatif complet de tous les exercices est remis à la fin du cours.

Programme

JOUR 1

- Introduction à SAP
- Activer le client et le serveur SAP pour la génération de scripts
- Codes de transaction de base sur SAP
- Enregistrer et revoir
- Ajouter des points de contrôle
- Variables
- Concevoir et lancer un scénario

- Générer des résultats de test

La formation Web

General Information

Apprenez à utiliser les produits Neotys ou à en acquérir une plus grande expérience grâce aux formations en ligne de Neotys Academy. Suivez les cours à votre rythme, sans contrainte logistique. Neotys propose plusieurs formats de formation innovants, efficaces et attrayants pour répondre à tous vos défis liés à l'apprentissage à distance :

- Parcours d'apprentissage individualisés
- Planification optimisée du cursus
- Répond à des contraintes budgétaires serrées

Neotys Academy est la meilleure façon de se lancer dans NeoLoad. Pour les utilisateurs plus avancés, il s'agit d'un moyen pratique d'explorer des sujets de test de charge plus approfondis et plus spécialisés.

Public

Les cours Web de Neotys Academy conviennent aux membres de l'équipe d'assurance qualité, aux ingénieurs de test, aux développeurs de logiciels et aux autres membres du personnel chargés de tests de charge/de performances d'applications Web.

Durée

Chaque module de cours dure entre 5 et 20 minutes environ.

Disponibilité

Lorsque vous accédez à la page www.neotys.com pour télécharger l'outil, vous recevrez un e-mail avec l'ID de messagerie indiqué pour définir et activer vos identifiants du portail Neotys. Avec vos identifiants du portail Neotys, vous pouvez maintenant vous connecter à www.neotys.com et sélectionner Neotys Academy. Vous avez accès à toutes les formations en ligne et à la certification professionnelle Neotys. Vous pouvez vous former vous-même à l'aide des modules du cours et suivre la session de pratique avant votre certification.



Tous les cours en ligne sont visibles depuis votre téléphone ou votre tablette (Android ou iOS).

Matériel

Les cours électroniques restent à votre disposition tant votre accès à la plate-forme est valide. Chaque module est constitué de cours théoriques, de vidéos et d'exercices. Chaque module est d'ailleurs notifié d'un niveau de difficulté pour permettre à l'apprenant de progresser.

Les cours

Les cours en ligne de Neotys Academy sont interactifs et comportent questionnaires, vidéos et exercices pratiques. Tous les parcours d'apprentissage vous apportent le niveau d'expertise nécessaire pour devenir un utilisateur compétent et efficace de NeoLoad.

- Neotys Academy
 - Conception NeoLoad

- « **Correlate Dynamic Parameters** » : ce cours explique comment mettre en corrélation et corriger un scénario de test de charge.
- Exécution de NeoLoad
 - « **Start a Load Test** » : ce cours explique comment concevoir et définir un profil de charge, comment utiliser Cloud LG et comment regarder les informations en temps réel dans NeoLoad Web.
- Résultats NeoLoad
 - « **Analyze the Test Results** » : ce cours est destiné aux personnes souhaitant tirer parti des capacités d'analyse avancées de NeoLoad.
- NeoLoad Web
 - « **NeoLoad Web** » : ce cours permet aux équipes de test de visualiser, d'analyser et de surveiller des tests, où qu'ils soient exécutés et où que les équipes se trouvent. L'activation de l'accès en temps réel aux informations de test améliore la détection des anomalies en permettant d'établir la tendance des performances et en simplifiant l'analyse des causes premières. Ce cours couvre les sujets ci-dessous :
 - NL Web : premières choses à faire
 - Visite de NL Web
 - Comment démarrer un test de charge à partir de NL Web
 - Comment ajouter des utilisateurs NL Web
 - Comment connecter des contrôleurs et des LG
 - Comment configurer une plate-forme NL Web sur site
- NeoLoad pour les utilisateurs avancés
 - « **Integrate NeoLoad and Dynatrace** » : ce cours explique comment utiliser NeoLoad avec Dynatrace.
 - **Comment intégrer NeoLoad et Dynatrace - Partie 1**
 - **Comment intégrer NeoLoad et Dynatrace - Partie 2**
 - « **Integrate NeoLoad in a DevOps Cycle** » : ce cours explique comment NeoLoad agit en tant que plate-forme conçue pour permettre le test de charge et la collaboration DevOps entre les équipes du développement, de l'assurance qualité et des opérations.
 - « **Convert LoadRunner Scripts Into a NeoLoad Project** » : ce cours est destiné aux personnes effectuant une migration de Loadrunner vers Neoload pour convertir des scripts Loadrunner existants en scripts Neoload.
 - « **NeoLoad for SAP GUI** » : ce cours explique comment utiliser NeoLoad pour tester la charge d'applications SAP GUI et optimiser vos ressources matérielles existantes (Windows Server) afin d'exécuter le test de charge de SAP GUI.
 - **Test d'applications SAP GUI**
 - **Générer une charge élevée avec les services de bureau à distance**
 - « **Design API - Redesign** » : ce cours explique comment créer des scripts Neoload à l'aide de scripts Selenium et utiliser la fonctionnalité de mise à jour du chemin utilisateur.

- « *Measuring the End User Experience* » : ce cours vous explique comment retrouver l'expérience de l'utilisateur final dans le cadre des statistiques Neoload.
- « *Test Mobile Apps* » : ce cours présente l'enregistrement d'applications mobiles à l'aide NeoLoad.
- ***Certification professionnelle NeoLoad*** : ce module propose à la fois une session de pratique sous la forme d'un examen simulé permettant aux participants de se préparer à l'examen et à la certification professionnelle NeoLoad.



Quelques nouveaux cours sont publiés chaque trimestre. Vous serez automatiquement prévenu par e-mail lorsqu'ils seront disponibles sur la plate-forme !

LES CERTIFICATIONS

La certification « Expert for NeoLoad »

Informations générales

Outre une excellente maîtrise de NeoLoad, la certification « Expert Certification for NeoLoad » donne à ceux qui l'obtiennent le statut « *Neotys Certified expert for NeoLoad X.x* ». Le statut « *Neotys Certified expert for NeoLoad X.x* » fait partie intégrante du programme de partenariat Neotys (contactez partner@neotys.com pour plus de détails).

Objectifs d'apprentissage

À la fin de cette certification, et en cas de succès, vous pourrez définir des scénarios de test de charge complexes et analyser des résultats.

Public

La certification « Expert for NeoLoad » concerne généralement les consultants en test de charge. Cependant, la certification demeure ouverte à tous. Une maîtrise très approfondie de NeoLoad et du test en charge est requise. Il est fortement conseillé aux candidats d'avoir suivi la formation **NeoLoad Training** au préalable.

Durée

La certification « Expert for NeoLoad » se déroule sur une journée.

Disponibilité

Ce cours de formation est dispensé sur le site du client ou dans un centre de formation.

Programme

Le module de certification « Expert for NeoLoad » comprend :

Matin

- Examen pratique (3 heures)
 - Conception de scénarios de test
 - Analyse des résultats

Après-midi

- Examen théorique (3 heures)
 - Questions à choix multiples
 - Questions ouvertes

La certification « Professional Certification for NeoLoad »

Informations générales

Outre une excellente maîtrise de NeoLoad, la certification « Professional Certification for NeoLoad » donne à ceux qui l'obtiennent le statut « **Neotys Certified Professional for NeoLoad X.x** ». Le statut « *Neotys Certified Professional for NeoLoad X.x* » fait partie intégrante du programme de partenariat Neotys.

Objectifs d'apprentissage

Au terme de cette certification, et en cas de succès, vous attesterez de solides connaissances théoriques et pratiques de NeoLoad.

Conditions préalables

La certification « Professional Certification for NeoLoad » est **offerte** à toutes les personnes ayant accès à www.neotys.com. Vous avez la possibilité de la passer **trois fois**.

Public

Les clients Neotys et les consultants indépendants en test en charge sont les principaux intéressés par cette certification. Cependant, elle demeure ouverte à tous. Une connaissance approfondie de NeoLoad est indispensable pour réussir. Il est fortement recommandé d'avoir suivi la formation **NeoLoad Training**, ou bien tous les **modules de formation en ligne** à NeoLoad.

Durée

La certification « Professional Certification for NeoLoad » dure 2 heures.

Disponibilité

La certification « Professional Certification for NeoLoad » est accessible en ligne depuis la page de la Neotys Academy.

Programme

La certification « Professional Certification for NeoLoad » comprend un questionnaire à choix multiples de 50 questions faire en 2 heures maximum. La note minimale pour réussir est de 80 % et il n'y a pas de note négative.