

# Formation GLPI: Initiation + Approfondissement

logiciel. Approfondir la partie helpdesk. Utiliser les plugins les rapports et statistiques.  Formation synchrone en présentiel et distanciel.  Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.  Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.  Un formateur expert.  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.  Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence : RéS102107-F		
Public:  Responsable informatique, gestionnaire de parc informatique informatique Pré-requis:  Notions d'administration système Windows / Linux Approfondir les outils pour l'inventaire du parc matériel et logiciel. Approfondir la partie helpdesk. Utiliser les plugins les rapports et statistiques.  Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement:  Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement:  Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement:  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.  Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence:  Référence:  Référence:	Tarifs inter-entreprise :	
Public: informatique, technicien maintenance et support informatique  Pré-requis: Notions d'administration système Windows / Linux  Approfondir les outils pour l'inventaire du parc matériel et logiciel. Approfondir la partie helpdesk. Utiliser les plugins les rapports et statistiques.  Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement:  Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement:  Diffinition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.  Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence: RéS102107-F	-	
Approfondir les outils pour l'inventaire du parc matériel et logiciel. Approfondir la partie helpdesk. Utiliser les plugins les rapports et statistiques.  Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :  Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.  Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence :  Référence :  Rési02107-F	■Public :	informatique, technicien maintenance et support
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement:  Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement:  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.  Évaluation:  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence:  Référence:  Pormation synchrone en présentiel et distanciel.  Méthodologie basée sur l'Active Learning: 75 % de pratique minimum.  Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.  Un formateur expert.  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.  Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation	Pré-requis :	Notions d'administration système Windows / Linux
<ul> <li>Méthodologie basée sur l'Active Learning: 75 % de pratique minimum.</li> <li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>Un formateur expert.</li> <li>Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation</li> <li>Sanction:</li> <li>Référence:</li> <li>Ré5102107-F</li> </ul>	Objectifs:	Approfondir les outils pour l'inventaire du parc matériel et logiciel. Approfondir la partie helpdesk. Utiliser les plugins, les rapports et statistiques.
<ul> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation</li> <li>Sanction :         <ul> <li>Référence :</li> <li>RéS102107-F</li> </ul> </li> </ul>	pédagogiques, techniques et	<ul> <li>Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> </ul>
acquis  Référence: RéS102107-F		<ul> <li>amont de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> </ul>
	Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Note de estisfaction	Référence :	RéS102107-F
des participants:  Pas de données disponibles	Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts: commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73		commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

# Installer et configurer (partie 1)

Installer la dernière version stable Configurer les prérequis Paramétrer les comptes par défaut Effectuer la configuration générale Mettre en place les intitulés

Appliquer les actions automatiques

Atelier : Installation de la dernière version stable

# **Installation et configuration (partie 2)**

Accéder à la page d'accueil

Naviguer dans les menus

Utiliser les boutons principaux

Manipuler les boutons de la zone de recherche

Configurer les boutons de paramétrage de l'affichage (Listes)

Configurer les boutons de paramétrage de l'affichage (éléments de l'inventaire)

Effectuer des recherches

Atelier: Rechercher un utilisateur

#### Identifier les modes d'authentification

Configurer la base de comptes locale Expliquer les modes d'authentification externe Mettre en place la connexion LDAP

Mettre en place la confickion EDAI

Récupérer des données depuis un annuaire LDAP

Appliquer l'authentification sur un serveur de messagerie

Configurer l'authentification CAS

**Atelier: Configurer une connexion** 

#### Gérer les entités

Créer l'arborescence des entités Modifier l'arborescence des entités Détail des données relatives aux entités Modifier l'emplacement d'une ou plusieurs entités Supprimer une entité

Atelier : Créer des entités et son arborescence

#### **Gérer les profils**

Modifier l'arborescence des profils Détail des données relatives aux entités Expliquer les profils par défaut Utiliser l'interface simplifiée Utiliser l'interface standard Affecter des droits

Atelier : Créer des profils et des utilisateurs dépendant des entités

#### Gérer le parc informatique

Vérifier le statut des éléments Saisir les éléments du parc Déplacer une entité à une autre Créer et utiliser un gabarit

Atelier : Créer un gabarit et saisir quelques éléments du parc

#### Mettre en place l'inventaire

Installer GLPI Inventory (plugin et agent) Établir la liaison avec GLPI Inventory Configurer les règles d'import de liaison Configurer les règles d'affectation dans les entités et les lieux

Atelier : Installer GLPI Inventory, vérifier la remontée de l'inventaire, suivre la mise à jour des ordinateurs

## Maîtriser la Gestion Financière

Gérer les budgets Gérer les fournisseurs Gérer les contacts Gérer les contrats Gérer les documents

# Atelier : Créer un fournisseur, un contact, un budget

# Gérer les imprimantes et logiciels

Gérer les imprimantes

Gérer les cartouches

Gérer les logiciels et les licences

Appliquer les règles d'affectation d'une catégorie

Paramétrer les dictionnaires

Atelier : Créer des imprimantes et gérer les cartouches, paramétrer le dictionnaire pour fusionner un type ou fabricant de matériel ou un logiciel

#### **Paramétrer Helpdesk**

Mettre à jour les intitulés Configurer les catégories de tickets Configurer les catégories de tâches Utiliser les gabarits de tâche Configurer les types de solutions Utiliser les gabarits de solution

Atelier : Revue et mise à jour des intitulés

#### **Travailler avec Helpdesk**

Alimenter la file de tickets
Utiliser les gabarits de tickets
Gérer les tickets
Créer et gérer la base de connaissances
Créer et gérer la FAQ
Utiliser les enquêtes de satisfaction

Atelier : Saisir un ticket par self-service et par un technicien, traiter le ticket, créer un gabarit de ticket, paramétrer un collecteur de mail et tester

## Gérer les notifications et la planification

Mettre en place les notifications Configurer les règles métiers pour les tickets Gérer les plannings Gérer les tickets récurrents

Atelier : Mettre en place une escalade (SLA), créer un ticket récurrent, vérifier la réception de notifications

#### **Paramétrer Formcreator**

Installer le plugin FormCreator Créer un formulaire simple

Atelier : Installer le plugin Formcreator, créer un ou deux formulaires

#### Gérer les statistiques et les rapports

Analyser les statistiques de base Utiliser le plugin More Reporting pour obtenir davantage de rapports

**Atelier: Revue des statistiques** 

# Administrer le système

Gérer les liens externes Utiliser les notes Gérer les flux RSS Effectuer des réservations Explorer GLPI Network

Atelier : Réserver un matériel, créer une note

# Installer et paramétrer GLPI

Installer GLPI
Administrer et configurer en détail
Gérer les entités et lieux
Mettre en place les actions automatiques (CLI/GLPI)
Configurer l'authentification (LDAP, SSO, ...)

Ateliers : Installation de GLPI, paramétrer des entités, mise en place du cron CLI

#### Gérer le parc de manière avancée

Intégrer GLPI avec ITIL
Comprendre le cycle de vie du parc informatique
Utiliser le plugin DataInjection
Travailler avec les gabarits
Maîtriser les recherches avancées

Atelier : Importer des imprimantes par le plugin DataInjection et rechercher les imprimantes installées

# Mettre en place GLPI Inventory: Installation

Comparer OCS vs GLPI Inventory Installer un agent GLPI Inventory Installer le plugin GLPI Inventory Gérer les agents Créer des groupes d'ordinateurs

Atelier : Activer la remontée automatique de l'inventaire

# Configurer GLPI Inventory : Configuration générale

Configurer les paramètres généraux de GLPI Inventory Gérer l'inventaire ordinateur / réseau Utiliser les paquets Configurer les modules des agents Utiliser les verrous

Atelier : Mettre un verrou global sur le numéro d'inventaire

## **Configurer GLPI Inventory: Les règles**

Établir les règles d'import et de liaison de matériels Configurer les règles sur l'entité ordinateur Mettre en place les règles de lieu d'ordinateur Configurer les règles d'informations d'ordinateurs Utiliser la liste noire

Atelier : Écrire une règle d'entité et une règle de lieu avec des expressions régulières

## Configurer GLPI Inventory : Découverte réseau/SNMP/Collecte de données

Comprendre le schéma de fonctionnement de la découverte réseau Configurer la découverte réseau Configurer les plages réseaux Gérer les tâches et les jobs

Atelier : Paramétrer une tâche de découverte réseau, puis un inventaire réseau sur une plage IP

#### **Utiliser le Helpdesk de manière avancée**

Utiliser les gabarits de tickets, catégories de tickets, profils et entités Configurer les catégories de tâches et les gabarits de tâche Gérer les types de solutions et les gabarits de solution Créer des bases de connaissances et FAO

Atelier: Utiliser les gabarits dans le traitement d'un ticket

# **Configurer le Helpdesk Collecteur**

Paramétrer le collecteur de mail Paramétrer les règles du collecteur et les règles métiers

Atelier : Paramétrer un collecteur de mail, les règles et tester

#### **Gérer les Notifications**

Gérer les notifications Changer les modèles de notification

Atelier : Changer le modèle de notification « create ticket » et tester

# **Configurer les SLAs**

Comprendre les temps de prise en charge et temps de résolution Paramétrer les niveaux de service et les SLA Gérer les tickets avec SLA

Atelier: Mettre en place une escalade avec un SLA

#### Installer et tester les Plugins du Helpdesk

Installer et utiliser FormCreator Installer et utiliser More Ticket Installer et utiliser Round Robin Installer et utiliser Behavior

Atelier: Installer les plugins et les tester

## **Configurer les Rapports et statistiques**

Utiliser le plugin More Reporting, rapports supplémentaires (licences expirées, ...)
Utiliser le plugin Reports
Utiliser le Dashboard
Utiliser l'impression PDF

Atelier : Installer les plugins et les tester