

| | |
|---------------------------|--|
| Numéro de module | 197 |
| Titre | Développer et implanter un concept de gestion des versions et des configurations |
| Compétence | Identifier les exigences posées par un système de gestion des configurations d'une organisation IT et proposer plusieurs variantes de solutions. Elaborer les principes de sélection. Faire décider de la variante et la concevoir en détail. Planifier sa réalisation et la mettre en oeuvre. S'assurer de la réception par le donneur d'ordre et mettre le système réalisé en production. |
| Objectifs d'apprentissage | <ol style="list-style-type: none"> Déterminer une technique permettant d'identifier les exigences d'un système de gestion des versions et configurations à partir d'un mandat de projet. Déterminer les instruments en découlant et conduire cette identification en collaboration avec les utilisateurs. Déduire des résultats de cette identification un catalogue complet et incontestable d'exigences, l'adapter aux éléments de configuration en respectant les conditions générales d'organisation. Déduire du catalogue d'exigences des variantes applicables de solutions (rôles, processus, outils, méthodes et moyens organisationnels) et élaborer les bases de sélection. Présenter les principes de choix au donneur d'ordre et démarrer la sélection. Décrire la variante de solution retenue en un concept détaillé au moyen de techniques appropriées d'analyse et de design et la préparer à être mise en œuvre. Planifier, initialiser, réaliser et contrôler les étapes de mise en œuvre à partir du concept détaillé pour aboutir à un système de gestion des versions et des configurations prêt à fonctionner. Déterminer à cet effet tous les éléments nécessaires de configuration et s'assurer de leur saisie dans le système et de leur mise à jour par numéro de version. Relier les éléments de configuration aux versions de logiciels capables de fonctionner selon la référence (Baseline) actuelle de configuration. Valider le système de gestion des versions et des configurations par rapport au catalogue d'exigences et corriger en cas de divergence. Demander au donneur d'ordre la mise en œuvre du système. S'assurer de la formation nécessaire des futurs utilisateurs. Réaliser la mise en production du système. |
| Objet | PME (max. 20 collaborateurs/trices en informatique) |
| Niveau | 5 |
| Pré-requis | <ul style="list-style-type: none"> Expériences dans l'utilisation d'un système de gestion des configurations Initialiser, planifier et mettre en œuvre de petits projets IT Expérience méthodologique et pratique dans la conception, la réalisation et le lancement d'applications IT |

Identification du module

Reconnaissance

Brevet fédéral d'Informaticienne / d'Informaticien

Validité

libre