

# Identification du module



Numéro de module	623										
Titre	Conseiller l'engagement TIC										
Compétence	Conseiller l'entreprise lors de l'engagement de technologies TIC nouvellement disponibles pour le soutien des processus d'entreprise.										
Objectifs opérationnels	<table><tr><td>1</td><td>Identifier et analyser de technologies et innovations nouvellement disponibles en regard de leur utilité pour l'entreprise.</td></tr><tr><td>2</td><td>Démontrer à l'entreprise les potentiels de nouvelles technologies en regard de l'innovation de produits et de processus.</td></tr><tr><td>3</td><td>Analyser les exigences pour un projet concret d'automatisation, d'innovation et d'amélioration en regard de l'engagement de prestations TIC.</td></tr><tr><td>4</td><td>Conseiller l'entreprise sur la base des exigences dans l'utilisation des prestations TIC et établir un concept de résolution TIC en accord avec l'entreprise.</td></tr><tr><td>5</td><td>Etablir, en tenant compte du concept de résolution, un plan de mise en œuvre du projet d'automatisation, d'innovation et d'amélioration en accord avec toute l'entreprise.</td></tr></table>	1	Identifier et analyser de technologies et innovations nouvellement disponibles en regard de leur utilité pour l'entreprise.	2	Démontrer à l'entreprise les potentiels de nouvelles technologies en regard de l'innovation de produits et de processus.	3	Analyser les exigences pour un projet concret d'automatisation, d'innovation et d'amélioration en regard de l'engagement de prestations TIC.	4	Conseiller l'entreprise sur la base des exigences dans l'utilisation des prestations TIC et établir un concept de résolution TIC en accord avec l'entreprise.	5	Etablir, en tenant compte du concept de résolution, un plan de mise en œuvre du projet d'automatisation, d'innovation et d'amélioration en accord avec toute l'entreprise.
1	Identifier et analyser de technologies et innovations nouvellement disponibles en regard de leur utilité pour l'entreprise.										
2	Démontrer à l'entreprise les potentiels de nouvelles technologies en regard de l'innovation de produits et de processus.										
3	Analyser les exigences pour un projet concret d'automatisation, d'innovation et d'amélioration en regard de l'engagement de prestations TIC.										
4	Conseiller l'entreprise sur la base des exigences dans l'utilisation des prestations TIC et établir un concept de résolution TIC en accord avec l'entreprise.										
5	Etablir, en tenant compte du concept de résolution, un plan de mise en œuvre du projet d'automatisation, d'innovation et d'amélioration en accord avec toute l'entreprise.										
Domaine de compétence	Business Engineering										
Objet	Prestations de conseil:Engagement innovant de technologies de base.Engagement de technologies nouvellement établies.Amélioration, complément et utilisation d'infrastructures TIC existantes.										
Version du module	1.0										
Créé le	11.02.2021										

## Connaissances opérationnelles nécessaires

Les connaissances opérationnelles nécessaires décrivent les savoirs qui contribuent à l'exécution compétente des actions d'un module. La définition de ces connaissances est fournie à titre indicatif et n'est pas exhaustive. La concrétisation des objectifs de formation et la définition du chemin d'apprentissage en vue d'acquérir ces compétences incombent aux prestataires de formation.

Numéro de module	623	
Titre	Conseiller l'engagement TIC	
Compétence	Conseiller l'entreprise lors de l'engagement de technologies TIC nouvellement disponibles pour le soutien des processus d'entreprise.	
Objectifs opérationnels et connaissances opérationnelles nécessaires		
1	1.1	Connaître l'engagement de méthodes de l'analyse de faibles signaux et technique de scénario en relation avec l'identification et l'analyse de technologies TIC (par ex. selon Adrian W. Müller; Günter Müller-Stewens: „Strategic Foresight“).
	1.2	Connaître la relation entre la gestion des technologies TIC et la gestion des innovations dans l'entreprise.
	1.3	Connaître le déroulement, les tâches et méthodes de la gestion des technologies (par ex. le diagnostic précoce, évaluation, définition des stratégies d'engagement).
2	2.1	Connaître la signification de technologies TIC en relation avec divers types d'innovations dans l'entreprise: innovation technique, innovation des services, innovations des processus, innovation du modèle commercial (par ex. Alexander Osterwalder, Yves Pigneur: „Business Modell Generation“).
	2.2	Connaître la fixation des objectifs des divers types d'innovations et la contribution que peuvent apporter les technologies TIC comme par exemple l'amélioration de la fonctionnalité du produit, simplification de l'utilisation du produit, amélioration du lien avec les clients, diminutions des besoins en ressources par l'automatisation.
3	3.1	Connaître des méthodes pour la saisie et l'évaluation des exigences fonctionnelles et non-fonctionnelles (par ex. selon Klaus Pohl: „Requirements Engineering“).
4	4.1	Connaître des concepts de la gestion stratégique TIC.
	4.2	Connaître des méthodes pour la conception de l'intégration système (par ex. selon Gregor Engels. Quasar Enterprise).
5	5.1	Connaître des concepts de l'architecture d'entreprises.
	5.2	Connaître les éléments de la gestion du portfolio des projets TIC.
Version du module	1.0	
Créé le	11.02.2021	