



Identification du module

Numéro du module	359	
Titre	Mettre en œuvre les fonctions de sécurité de la technique du bâtiment	
Compétences	Définit les fonctions de sécurité en fonction des exigences ainsi que des technologies actuelles et les met en œuvre pour des commandes simples de maisons.	
Objectifs opérationnels	1.	Identifie les systèmes de sécurité important sur la base des exigences.
	2.	Définit les interfaces avec le système ACM de niveau supérieur.
	3.	Intègre le système de sécurité dans un système entier.
Champ de compétences	Building Systems Engineering	
Objet	Fonctions de sécurité pour un immeuble de bureaux ou un bâtiment commercial.	
Justificatif		
Année d'apprentissage	4	
Niveau		
Conditions préalables		
Charge de travail/Leçons	40	
Homologation	CFC	
Compétences opérationnelles	c6 : Tester et vérifier les fonctions de base des composants	
Informaticien/ne du bâtiment CFC		



Connaissances opérationnelles requises

Les connaissances opérationnelles requises décrivent les connaissances qui soutiennent l'exécution compétente des opérations d'un module. Ces connaissances servent à l'orientation et ne sont pas définies de manière exhaustive. La concrétisation des objectifs de formation qui en résulte et la détermination du parcours de formation pour l'acquisition des compétences sont de la responsabilité des prestataires de formation.

Numéro du module		359
Titre		Mettre en œuvre les fonctions de sécurité de la technique du bâtiment
Champ de compétences		Building Systems Engineering
Objectifs opérationnels et connaissances opérationnelles requises	1	1.1 Connaît la diversité et la fonction principale des systèmes de sécurité dans les bâtiments (systèmes de détection d'incendie, systèmes d'alerte au gaz, systèmes d'alarme sonore (EVAK), systèmes d'extinction, systèmes de désenfumage, systèmes d'alarme anti-intrusion, systèmes de contrôle d'accès, systèmes de vidéosurveillance et systèmes d'alarme de fuite).
		1.2 Connaît les aspects de sécurité importants dans un bâtiment.
		1.3 Connaît les exigences de sécurité nécessaires pour un objet.
		1.4 Connaît les normes et les directives courantes des systèmes de sécurité.
		1.5 Connaît la structure générale et les domaines d'application des différents systèmes de sécurité.
	2	2.1 Connaît les possibilités de connexion (matériel/logiciel) des systèmes de sécurité au système ACM.
		2.2 Connaît les caractéristiques et l'objectif de l'application des différentes interfaces.
		2.3 Connaît la structure et le contenu d'une liste de points de données.
	3	3.1 Connaît les possibilités d'intégration technique d'un système de sécurité dans un système complet ainsi que les avantages et les inconvénients respectifs.
		3.2 Connaît les fonctions d'un système de sécurité qui sont importantes pour la connexion à un système complet.