

Numéro de module	166
Titre	Assurer la protection des données
Compétence	Identifier les éléments de sécurité dans des infrastructures en réseau, déterminer les risques d'attaque et en déduire les mesures de protection organisationnelles, de gestion des ressources humaines et techniques adéquates. Etablir et gérer un concept de sécurité relatif à une <i>protection des données</i> .
Objectifs d'apprentissage	<ol style="list-style-type: none">1. Décomposer les infrastructures informatiques en systèmes, réseaux, applications, locaux et aspects interdisciplinaires et les documenter dans une analyse de structure informatique.2. Déduire et documenter, à partir de l'analyse de structure informatique, le besoin en protection pour les systèmes, réseaux, applications et locaux. Indiquer la catégorie de besoins de protection adéquate pour <i>la protection des données</i> et l'intégrer dans un tableau des besoins en protection.3. Compléter le tableau des besoins en protection par des mesures organisationnelles, de gestion des ressources humaines, d'infrastructure et de techniques pour chacun des éléments, les reporter et les documenter dans un concept de sécurité pour <i>la protection des données</i>.4. Comparer le concept de sécurité avec l'analyse de structure informatique en termes de consistance et d'intégralité, identifier les différences éventuelles, les justifier ou, le cas échéant, les corriger.5. Présenter à la direction un concept de sécurité fiable et lui faire prendre la décision de mise en pratique.
Objet	Protection des données d'une infrastructure informatique en réseau d'une PME avec accès à Internet.
Niveau	5
Pré-requis	<ul style="list-style-type: none">• Expériences dans l'exploitation d'une infrastructure informatique en réseau et des accès à Internet• Connaissance des principaux systèmes de sécurité et de leur champ d'application
Reconnaissance	Brevet fédéral d'Informaticienne / d'Informaticien
Validité	Libre