

Fiche descriptive de module

Bases de sécurité & normes

SR102

Orientation(s) / année	SRS / 1	Numéro de version: 1.0 Date entrée en vigueur : 01.08.2022 <i>Annule et remplace la version précédente</i>
-------------------------------	----------------	---

Contenu du module	Cours	Titre / Contenu	Nbre périodes
	SECP	Sécurité du poste de travail	40
	BSEG	Bases de sécurité générale	60
		TOTAL	100

Prérequis	Les prérequis sont fixés par le plan modulaire de la filière de formation.
Formes d'enseignement du module	Enseignements et exercices théoriques, applications pratiques en laboratoire.
Objectifs de compétences spécifiques du module	A l'issue de ce module, l'étudiant-e sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> • Identifier les besoins en sécurité d'une entreprise, évaluer les risques et les impacts, définir une politique de sécurité. • Analyser et sécuriser un réseau d'entreprise domestique ou de type PME (SoHo).
Modalité d'évaluation du module	La note finale du module est constituée par : <ul style="list-style-type: none"> • des notes de contrôles continus et/ou • des notes d'applications pratiques et/ou • des notes de présentations (orales ou écrites)
Conditions de réussite du module	Toutes les conditions suivantes doivent être remplies, les notes sont calculées au demi-point et les moyennes au dixième de point. <ul style="list-style-type: none"> • Moins de la moitié des notes doivent être inférieures à 4,0. • La note finale du module est la moyenne arithmétique des notes qui le constituent. Elle doit être égale ou supérieure à 4,0. <p style="text-align: right;"><i>Les cas particuliers sont traités par la direction</i></p>
Remarques	-

Fiche descriptive de cours

Sécurité du poste de travail

SECP

Nombre de périodes du cours	TOTAL	40
------------------------------------	--------------	-----------

Formes d'enseignement du cours	Cours théoriques et exercices d'applications
Objectifs de compétences spécifiques du cours	<p>A l'issue de ce cours l'étudiant-e sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expliquer, installer et configurer les mesures de sécurité de base : antivirus, pare-feu personnel, sauvegarde de donnée, onduleur (UPS). • Expliquer le principe de fonctionnement du NAT/PAT dans ses diverses configurations.
Contenus (chapitres) du cours	<ul style="list-style-type: none"> • Technologies de sécurité : antivirus, pare-feu personnel, sauvegardes des données et des systèmes, NAT/PAT, onduleur (UPS)
Modalités d'évaluation du cours	<ul style="list-style-type: none"> • Travaux écrits et/ou • Travaux pratiques et/ou • Présentations (écrites et orales) <p>2 notes</p>
Modalités d'enseignement présentiel / à distance	<p>Ce cours est donné en présentiel Il comprend éventuellement des lectures, des exercices, des laboratoires, des rapports à faire ou à terminer hors des heures de cours en classe ou à domicile.</p>
Conditions de réussite du cours	<p>Il n'y a pas de validation individuelle de ce cours (moyenne de cours). Les notes d'évaluation de ce cours sont établies au demi-point et utilisées dans la validation du module (moyenne de module).</p>
Remarques	-

Fiche descriptive de cours

Bases de sécurité générale

BSEG

Nombre de périodes du cours	TOTAL	60
------------------------------------	--------------	-----------

Formes d'enseignement du cours	Cours théoriques et exercices d'applications
Objectifs de compétences spécifiques du cours	<p>A l'issue de ce cours l'étudiant-e sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enumérer et expliquer les axes de base de la sécurité (vocabulaire, axes principaux). • Enumérer, expliquer et appliquer les bases légales et référentiels liées à la sécurité. • Identifier les besoins en sécurité d'une entreprise selon les axes de bases et selon ses contraintes. • Déterminer le périmètre de sécurité physique d'une entreprise, évaluer son niveau de risque et son impact.
Contenus (chapitres) du cours	<ul style="list-style-type: none"> • Vocabulaire, principe et axe de base • Aspect légal • Normes et standards • Attaques et contre-mesures
Modalités d'évaluation du cours	<ul style="list-style-type: none"> • Travaux écrits et/ou • Travaux pratiques et/ou • Présentations (écrites et orales) <p>3 notes</p>
Modalités d'enseignement présentiel / à distance	<p>Ce cours est donné en présentiel Il comprend éventuellement des lectures, des exercices, des laboratoires, des rapports à faire ou à terminer hors des heures de cours en classe ou à domicile.</p>
Conditions de réussite du cours	<p>Il n'y a pas de validation individuelle de ce cours (moyenne de cours). Les notes d'évaluation de ce cours sont établies au demi-point et utilisées dans la validation du module (moyenne de module).</p>
Remarques	-