

Licence Professionnelle Systèmes de Sécurité et Télésurveillance



Niveau d'étude
visé
BAC +3



ECTS
60 crédits



Composante
UPHF



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

La Licence professionnelle " Systèmes de Sécurité et Télésurveillance / SST " a pour objectif d'apporter les connaissances théoriques et pratiques indispensables pour devenir un spécialiste dans les domaines des Systèmes de Sécurité Incendie, du Contrôle d'Accès et d'Anti-intrusion, de la Vidéosurveillance et Télésurveillance.

Cette Licence professionnelle se propose de répondre à une demande forte du monde économique, car les besoins en termes de sécurité et de surveillance sont en constante augmentation dans notre société.

Compte tenu des évolutions des installations et des systèmes associés de plus en plus complexes, il est nécessaire de former des spécialistes aptes à concevoir, installer et exploiter ces systèmes de sécurisation et de surveillance.

Les + de la formation :

- * L'atout majeur de cette licence est de former des étudiants sur l'ensemble des secteurs touchant aux systèmes de sécurité, tant dans le domaine de la sécurisation des personnes que dans celui de la sécurisation des bâtiments (secteurs industriels, collectifs, individuels).

COURS DISPENSES EN FRANCAIS (niveau requis : B2)

Savoir faire et compétences

Les activités visées par le diplôme sont liées aux besoins des professions techniques liés aux domaines des Systèmes de la Sécurité Incendie, du Contrôle d'Accès, des Systèmes d'Alarmes Intrusion, de la Vidéosurveillance et de la Télésurveillance.

Les activités des diplômés de la Licence SST concernent la :

- * Sécurisation d'un bâtiment (incendie, contrôle d'accès, anti-intrusion),
- * Conception d'un projet complet répondant à un besoin de sécurisation,
- * Prise en charge complète d'un projet du cahier des charges à la réalisation,
- * Configuration et la mise en œuvre des centrales conventionnelles et adressables dédiées à la sécurité,
- * L'exploitation, la gestion et la maintenance des systèmes électroniques de sécurisation d'un bâtiment,
- * Mise en place d'outils de traitements de l'information (compression, cryptage ...),
- * Gestion et la conduite de projets,
- * Gestion et mise en place de plateforme de Télésurveillance.

Compétences ou capacités évaluées

La Licence a pour objectif de former des techniciens supérieurs ou assistants ingénieurs de hauts niveaux capables de comprendre l'enjeu de la mise en place de la sécurité des bâtiments dans les secteurs de la Sécurité Incendie, du Contrôle d'Accès, de la Vidéosurveillance et de la Télésurveillance.

Les compétences ou capacités des diplômés de la Licence SST correspondent notamment à savoir :

- * Identifier et traduire la volonté de sécurisation d'un bâtiment (incendie, contrôle d'accès, anti-intrusion)
- * Concevoir un projet complet répondant à un besoin de sécurisation,
- * Mener un projet du cahier des charges à la réalisation,
- * Configurer et mettre en œuvre des centrales conventionnelles et adressables dédiées à la sécurité,
- * Exploiter, gérer et maintenir les systèmes électroniques de sécurisation d'un bâtiment,
- * Maîtriser et adapter les outils de traitements de l'information (compression, cryptage ...),
- * Maîtriser les concepts de la détection incendie & la protection incendie,
- * Maîtriser les concepts de la protection intrusion et du contrôle d'accès,
- * Maîtriser les concepts de la vidéosurveillance et télésurveillance,
- * Maîtriser les bases en informatique et réseaux,
- * Maîtriser les concepts de la supervision de systèmes de sécurité,
- * Identifier les conditions de la sécurité électrique,
- * Définir les conditions de sécurité dans la construction et gestion des bâtiments,
- * Définir les différents capteurs et détecteurs utilisés dans le domaine de la sécurité,
- * Définir les bases de transmission des signaux avec l'électronique et l'informatique associées,
- * Définir l'environnement juridique et la réglementation pour la sécurité,
- * S'intégrer dans le réseau professionnel lié à la sécurité des bâtiments,
- * Gérer et conduire des projets,
- * Maîtriser l'anglais technique.

Organisation

Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances s'appuie entièrement sur la réglementation pédagogique en cycle licence. Les évaluations se font pour certains enseignements sous forme d'un examen en fin de semestre ou sous forme de contrôle continu.

Le diplôme est décerné aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale supérieure ou égale à 10 sur 20 à l'ensemble des Unités d'Enseignements, y compris le projet tuteuré et la période de stage en entreprise, et une moyenne supérieure ou égale à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et de la période de stage en entreprise.

Stages

Stage à l'étranger : Possible

Stage obligatoire visant l'acquisition d'une expérience professionnelle de longue durée et permettant à l'étudiant de conforter ses connaissances dans un secteur professionnel donné.

Ce stage s'effectue dans une entreprise française ou étrangère.

Principales entreprises partenaires

ILS PROPOSENT DES STAGES ET DES EMPLOIS :

- * SOFRATEL
- * CHUBB
- * BUREAU VERITAS
- * ERYMA
- * DELTA SECURITE
- * SOLUTIONS
- * R2S
- * NOVADIS...

Admission

Conditions d'accès

Chaque candidat doit suivre, selon son parcours et ses vœux, une procédure de candidature décrite à l'adresse suivante :  <http://www.univ-valenciennes.fr/ISTV/inscrire-istv>

Les candidats doivent être titulaires d'un bac+2 dans les domaines du génie électrique, les mesures physiques, la domotique, l'informatique industrielle ou les systèmes électroniques ou autre domaine compatible.

L'accès en formation continue pour les salariés et demandeurs d'emploi peut se faire par Validation des Acquis Professionnels (VAP) ou Validation des acquis de l'expérience (VAE).

Modalités d'inscription

Une procédure de candidature, décrite à l'adresse <http://www.univ-valenciennes.fr/ISTV/inscrire-istv> donne toutes les informations sur la démarche à suivre, quelle que soit votre situation :

- * élève en terminale,
- * titulaire d'un baccalauréat et candidat à une 1^{ère} année,
- * candidat pour une 2^{ème} ou 3^{ème} année de Licence,
- * candidat pour une 2^{ème} année de DEUST,
- * candidat pour une Licence Professionnelle,
- * candidat pour une 1^{ère} ou 2^{ème} année de Master,
- * candidat étranger (résidant en France ou non),
- * candidat en formation continue (professionnelle et tout au long de la vie),
- * candidat à une formation par apprentissage.

Formalités d'inscription administrative Dès réception de votre lettre d'admission, vous devez vous inscrire en ligne en vous connectant à notre site : inscription.univ-valenciennes.fr

Droits de scolarité

Consultez les montants des droits d'inscription [ici](#)

ECTS d'Accès : 120.0

Et après

Insertion professionnelle

Les activités visées par le diplôme sont liées aux besoins des professions techniques dans le domaine des Systèmes de la Sécurité Incendie, du Contrôle d'Accès, des Systèmes d'Alarms Intrusion, de la Vidéosurveillance et de la Télésurveillance.

Secteurs d'activités :

- * Bureau d'étude d'ingénierie,
- * Constructeurs de matériels,
- * Installateurs d'alarmes,
- * Télésurveilleurs, Stations de télésurveillance,
- * Entreprise de maintenance,
- * Installateurs électriciens,
- * Entreprise de Coordination SSI,
- * Installateurs en courants faibles,
- * Service de maintenance dans une collectivité ou une entreprise industrielle,
- * Services de conception, d'ingénierie, d'exploitation, de gestion de chantiers et de maintenance de systèmes électroniques de sécurité,
- * Organismes de contrôle, Banques, Compagnies d'assurances,
- * Secteur tertiaire: Industriels, PME-PMI, Administrations, Collectivités, Bâtiments recevant du public, Particuliers, ...

Intitulés métiers visés

- * Coordinateur SSI
- * Chargé de sécurité
- * Assistant ingénieur
- * Chargé d'études
- * Chargé d'affaires
- * Technicien d'installation
- * Technico-Commercial
- * Technicien de maintenance ou de service après-vente
- * Assistant du chef de projet pour installer, administrer et sécuriser les bâtiments
- * Responsable technique ou de maintenance des systèmes électroniques de sécurité

Débouchés concours (secteurs et intitulés)

Concours de la fonction publique ouverts au niveau Bac+3.

Taux de satisfaction : 83.0

Infos pratiques

Contacts

Secrétariat de la formation

✉ istv-lp-sst@univ-valenciennes.fr

Contact formation Continue

✉ istv-fc@univ-valenciennes.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

IEMN/DOAE

Lieu(x)

📍 CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES

En savoir plus

🔗 <http://www.univ-valenciennes.fr/ISTV>

Programme

Volume horaire global : 475 h (+ 150 h de projet)

Année 3

Semestre 5

Systèmes d'alarmes intrusion	4 crédits
Informatique et Réseaux / Réseaux locaux	4 crédits
Systèmes électroniques de sécurité incendie et éclairage	4 crédits
Systèmes de contrôle et de gestion des accès	4 crédits
Gestion et conduite de projet	2 crédits
Sécurité électrique, Electrotechnique et Autocad	4 crédits
Environnement juridique des activités de sécurité Inser pro	4 crédits
Videosurveillance	4 crédits

Semestre 6

Anglais	2 crédits
Transmission de l'information et Standards de communication	3 crédits
Capteurs / Extinction incendie/ Traitement de l'information	3 crédits
Télesurveillance et Supervision	3 crédits
Stage	10 crédits
Technologie et réglementation pour la sécurité incendie	3 crédits
Projets tutorés	6 crédits