

LICENCE PROFESSIONNELLE MENTION MÉTIERS DE L'ÉLECTRONIQUE : COMMUNICATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS PARCOURS : ÉLECTRONIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE APPLIQUÉES AUX INDUSTRIES DU TRANSPORT

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Licence professionnelle

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : MÉTIERS DE L'ÉLECTRONIQUE : COMMUNICATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS

Parcours type(s) :

* Électronique et informatique industrielle appliquées aux industries du transport

Nature de la formation : Diplôme

Niveau d'étude visé : BAC +3

Composante :

IUT de Villetaneuse

Public cible :

* Étudiant

* Demandeur d'emploi

* Salarié - Profession libérale

Formation initiale

Formation continue

Validation des Acquis de l'Expérience : Oui

Formation à distance : Non

Objectifs

Conçue dans un objectif d'insertion professionnelle rapide et durable, cette licence vise à former de futurs professionnels sur les technologies de l'Électronique embarquée, de l'Électronique de puissance, et des Réseaux informatiques des transports (automobile, avionique, ferroviaire et maritime).

Elle est orientée dans un domaine d'activité majeur dans la région nord de l'Île-de-France.

Compétences visées

- Participer à l'élaboration du cahier des charges de projets transversaux en électronique et informatique industrielle ainsi qu'à la rédaction de documents de spécifications et à la constitution des dossiers techniques

- Être en mesure d'assurer des opérations de maintenance préventive et/ou curative sur des équipements liés aux systèmes embarqués

- Réaliser et mettre au point le prototype en conformité avec le cahier des charges à l'aide de tests, de mesures et de différents montages

- Maîtriser les méthodes et techniques employées dans les réseaux de communication industrielle (réseaux de terrain)

- Inscrire son action dans le cadre du contrôle qualité de sa structure d'appartenance

- Animer une ou des équipes pluridisciplinaires

Organisation

- Cours Magistraux CM - Travaux Dirigés TD – Travaux Pratiques TP

- Les CM - TD - TP sont dispensés par des enseignants de l'IUT et par des professionnels.

- Conduite de projet en partenariat avec les entreprises

- 600 heures à l'IUT

EN BREF

Durée : 1 an

crédits ECTS : 60

Langue d'enseignement : Français et anglais

Capacité d'accueil : 26 étudiants

INFOS PRATIQUES

Candidature :

Du 18 mars 2022 au 16 mai 2022

Lieu(x) de la formation :

Villetaneuse

INTERNATIONAL

Stage à l'étranger : Optionnel

EN SAVOIR +

Sites web :

Page web de la Licence professionnelle MECSE

Stage

Obligatoire (16 semaines)

Stages et projets tutorés

Stage industriel de 16 semaines

Contrôle des connaissances

Contrôle continu des connaissances

Programme

- Licence professionnelle mention Métiers de l'électronique : communication systèmes embarqués spécialité Électronique et informatique industrielle appliquées aux industries du transport

Conditions d'admission

BAC+2 avec connaissances minimales en électronique et Informatique exigées :

- DUT GEII, R&T, GIM, MP

- BTS IRIS, MAVA, CIRA, MCI, SE, Agro-équipement

Ce niveau peut également être obtenu par validation des acquis de l'expérience (VAE) ou professionnels (VAP)

- Test et entretien individuel

- Formation initiale ou par contrat de professionnalisation

Sont autorisés à s'inscrire

Les titulaires d'un Bac +2 avec connaissances en électronique et informatique.

Modalités de candidature

Candidature en ligne via la plateforme eCandidat :

<https://ecandidat.univ-paris13.fr/ecandidat>

Candidature

Du 18 mars 2022 au 16 mai 2022

Droits de scolarité

Contribution Vie Étudiante et de Campus : 92 euros

Pour obtenir l'attestation CVEC, se connecter à

www.messervices.etudiant.gouv.fr

et avec votre compte à <https://cvec.etudiant.gouv.fr/>

Droits nationaux pour Licence Pro, soit 170 euros

Taux de réussite

95%

Poursuite d'études

La Licence professionnelle a pour objectif l'insertion professionnelle immédiate.


Insertion professionnelle

Les métiers visés sont :

- Responsable de projet, chargé d'étude et de développement dans le domaine des systèmes embarqués
- Assistant-Ingénieur pour l'étude, la maintenance et la production de matériels électroniques adaptés au secteur du transport
- Responsable diagnostic, conseiller technique, chargé de projet ou autres fonctions pouvant conduire à l'encadrement d'une petite équipe technique

Contact(s) administratif(s)

Patrice BERTHAUD

 patrice.berthaud@univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

Secrétariat de la Licence pro MECSE

IUT de Villetaneuse

99 avenue Jean-Baptiste Clément - Bureau L213

93430 Villetaneuse

Tel. 01 49 40 37 79

 iutv-secrgeii@univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

Service Formation Continue et VAE (IUT de Villetaneuse)

Couloir P100 de l'IUT de Villetaneuse

Tel. 01 49 40 32 82 / 31 17 / 33 37


 iutv-secrfc@univ-paris13.fr

[Site web du Centre de Formation Continue de l'IUT de Villetaneuse](#)

Contact(s) administratif(s)

Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Étudiant (Campus de Villetaneuse)

Tel. 01 49 40 40 11

 gestion.voie@univ-paris13.fr

[Site Internet du VOIE](#)

Licence professionnelle mention Métiers de l'électronique : communication systèmes embarqués spécialité Électronique et informatique industrielle appliquées aux industries du transport

EN BREF

crédits ECTS : 60

Capacité d'accueil : 0