

# LICENCE PROFESSIONNELLE MENTION MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, TEST DE LOGICIELS

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Licence professionnelle

**Domaine :** Sciences, Technologies, Santé

**Mention :** MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, TEST DE LOGICIELS

**Parcours type(s) :**

\* Génie logiciel système d'information

**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 continue**

**Formation initiale**

**Validation des Acquis de l'Expérience :** Oui

**Formation à distance :** Non

## Présentation

En filière classique initiale et en apprentissage, la formation est cohabilitée avec l'IUT de Paris (Université de Paris). Les cours sont répartis entre les deux sites.

## Objectifs

- Développer des applications informatiques
- Mettre en place et personnaliser des applications distribuées
- Analyser et concevoir une application en utilisant des outils de génie logiciel
- Gérer des projets technologiques faisant intervenir plusieurs partenaires
- Assister et conseiller des utilisateurs
- Intégrer une équipe de développement de projets sur les technologies nouvelles

## Compétences visées

Les domaines professionnels concernés par cette formation sont :

- Le développement d'applications informatiques utilisant des technologies récentes
- La mise en place et la personnalisation d'applications distribuées
- L'analyse et la conception d'application en utilisant des outils de génie logiciel
- La gestion de projets technologiques faisant intervenir plusieurs partenaires
- L'assistance et le conseil auprès des utilisateurs
- La participation à des équipes de développement de projets sur les technologies nouvelles

## Organisation

- Formation modulaire : Cours - Travaux Dirigés - Travaux Pratiques
- Conduite d'un projet en partenariat avec les entreprises

## EN BREF

**Durée :** 1 an

**crédits ECTS :** 60

**Langue d'enseignement :** Français et anglais

**Capacité d'accueil :** 24 étudiants

## INFOS PRATIQUES

**Candidature :**

Du 15 février 2022 au 3 juin 2022

**Lieu(x) de la formation :**

Villetaneuse

## INTERNATIONAL

**Stage à l'étranger :** Optionnel (12 à 16 semaines)

## PARTENARIATS

**Etablissement(s) co-accrédité(s) :**

Université Paris 13

Université Paris 5

Durée de la formation : 550 heures + 200 heures de projet + 12 à 16 semaines de stage

## Stage

Obligatoire (12 à 16 semaines, période de juin à août)

## Stages et projets tutorés

200 heures de projet + 12 à 16 semaines de stage

## Contrôle des connaissances

L'évaluation des connaissances est réalisée en contrôle continu. Les projets et le stage sont évalués à partir d'un rapport écrit et d'une soutenance orale. L'obtention du diplôme nécessite la validation de toutes les unités d'enseignement.

## Programme

- LIC PRO Métiers informatique : Conception, développement, test de logiciels pa. SIL Génie Logiciel

## Conditions d'admission

Diplôme équivalent à :

- DEUG scientifique (MIAS, MASS, STPI)
- DUT scientifique (Informatique, R&T)
- BTS Services Informations aux Organisations (SIO) option Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM)

Accès possible par Validation des acquis professionnels (V.A.P.)

## Sont autorisés à s'inscrire

Être titulaire d'un Bac +2.

## Modalités de candidature

Candidature en ligne [via la plateforme eCandidat de l'IUT de Paris](#) (Université de Paris)

La formation est cohabilitée avec l'IUT Paris Descartes. Les cours sont répartis entre les deux sites.

## Candidature

Du 15 février 2022 au 3 juin 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](http://www.messervices.etudiant.gouv.fr)

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

**EN SAVOIR +**

**Sites web :**  
Page web de la Licence professionnelle MICDTL

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

- Développeur d'application Internet / Intranet
- Développeur d'application Objet
- Intégrateur de progiciel de gestion en client / serveur
- Assistant chef de projet technique
- Développeur en architecture client-serveur
- Paramétreur ERP

## Contact(s) administratif(s)

**Haïfa ZARGAYOUNA**

 [haifa.zargayouna@univ-paris13.fr](mailto:haifa.zargayouna@univ-paris13.fr)

**Contact(s) administratif(s)**

### Secrétariat de la Licence pro MICDTL en filière classique

IUT de Villetaneuse  
99 avenue Jean-Baptiste Clément  
93430 Villetaneuse  
Tel. 01 49 40 31 48

 [iutv-secrinfo@univ-paris13.fr](mailto:iutv-secrinfo@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](mailto: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](mailto:gestion.voie@univ-paris13.fr)

[Site Internet du VOIE](#)

## Programme

- . LP SIL
  - . UE1
    - . Conc. orientée objet
    - . Prog. orientée objet
    - . Basse de Données Avancées
    - . Système et réseaux
    - . Programmation web
    - . Système d' information et web
    - . Remise a niveau modélisation
    - . Remise a niveau Bases de données
    - . Remise a niveau programmation
  
  - . UE2
    - . Architecture tiers
    - . Business intelligence et système d' information
    - . ERP système d' information
    - . Paramétrage/développement ERP
    - . Projet ERP
  
  - . UE3
    - . Anglais
    - . Gestion système d' information
    - . Communication en entreprise
    - . Gestion et conduite de projet
    - . Droit Informatique et droit du travail
  
  - . UE4
    - . Projet tuteuré
  
  - . UE5
    - . Stage

EN BREF

crédits ECTS : 60