

# LICENCE PROFESSIONNELLE MENTION MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, TEST DE LOGICIELS (EN APPRENTISSAGE)

## 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 :**

\* Apprenti - Alternant

**Formation en alternance**

**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. En apprentissage, la formation se fait en collaboration avec le CFA SUP 2000 - étudiants de moins de 30 ans.

## 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

**Rythme de la formation :** Alternance

**Précision du rythme :**

3 à 6 semaines en entreprise / 2 à 4 semaines à l'IUT

**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

## PARTENARIATS

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

Université Paris 5  
Université Paris 13

**Etablissement(s) partenaire(s) :**

Site Internet du CFA SUP 2000

Durée de la formation : 550 heures + projets tutorés

## Stages et projets tutorés

Les projets tutorés sont réalisés pendant le séjour en entreprise.

## Contrôle des connaissances

L'évaluation des connaissances est réalisée en contrôle continu. Les projets 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 (Apprentissage)

## 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 :

<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](http://www.messervices.etudiant.gouv.fr)

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

## Taux de réussite

95%

### EN SAVOIR +

#### Sites web :

Page web de la Licence professionnelle MICDTL

## 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)

### Pascale HELLEGOUARCH

 [pascale.hellegouarc-h@univ-paris13.fr](mailto:pascale.hellegouarc-h@univ-paris13.fr)

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

### Secrétariat de la Licence pro MICDTL en apprentissage

IUT de Villetaneuse  
99 avenue Jean-Baptiste Clément  
93430 Villetaneuse  
Tel. 01 49 40 32 81

 [iutv-secrinfoapp@univ-paris13.fr](mailto:iutv-secrinfoapp@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'Etudiant (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 (AP)
  - U.E 1
    - Conception orientée objet
    - Bases de données orientée objet
    - Bases de données avancées
    - Systèmes et réseaux
    - Programmation web
    - Système d'information et web
    - Remise à niveau : modélisation
    - Remise à niveau : bases de données
    - Remise à niveau : programmation
  
  - U.E 2
    - Outils Génie Logiciel
    - Méthodes AGILE
    - Environnement J2EE
    - Architecture n-tiers
    - Business Intelligence et Systèmes d' Information
    - ERP et Systèmes d'information
    - Paramétrage/Développement ERP
    - Projet ERP
  
  - U.E 3
    - Anglais
    - Gestion système d' information
    - Communication en entreprise
    - Gestion et conduite de projet
    - Droit informatique et droit du travail
  
  - U.E 4
    - Projet tutoré
  
  - U.E 5
    - Stage

EN BREF

crédits ECTS : 60