



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Licence professionnelle mention Métiers de l'informatique : conception, développement, test de logiciels

Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels



Niveau d'étude visé  
BAC +3



ECTS  
60 crédits  
crédits



Durée  
1 an



Composante  
IUT de  
Villetaneuse



Langue(s)  
d'enseignement  
Français,  
Anglais

## Parcours proposés

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

## 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

## Savoir-faire et compétences

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

---

### 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.

## Admission

---

### 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.)

### 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.

### Droits de scolarité

Contribution Vie Étudiante et de Campus : selon tarif en vigueur

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/>

Droits nationaux pour Licence Pro, selon arrêté ministériel annuel

### Capacité d'accueil

24 étudiants

## Et après

---

### 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



# Contacts

---

## Contacts

### Responsable pédagogique

Haïfa ZARGAYOUNA

### Responsable administratif

Secrétariat de la Licence pro MICDTL en filière classique

☎ 01 49 40 31 48

📍 IUT de Villetaneuse

### Responsable Service VOIE

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

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

🌐 <https://www.univ-paris13.fr/orientation/>

### Responsable Formation continue

Service Formation Continue et VAE (IUT de Villetaneuse)

☎ 01 49 40 32 82 / 31 17 / 33 37

📍 Couloir P100 de l'IUT de Villetaneuse

🌐 <https://iutv.univ-paris13.fr/formation-continue/>



## Organisation

- Formation modulaire : Cours - Travaux Dirigés - Travaux Pratiques

- Conduite d'un projet en partenariat avec les entreprises

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

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

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
LP SIL	UE				
UE1	UE				14
Conc. orientée objet	UE				
Prog. orientée objet	UE				
Basse de Données Avancées	UE				
Système et réseaux	UE				
Programmation web	UE				
Système d' information et web	UE				
Remise a niveau modélisation	UE				
Remise a niveau Bases de données	UE				
Remise a niveau programmation	UE				
UE2	UE				15
Architecture tiers	UE				
Business intelligence et système d' information	UE				
ERP système d' information	UE				
Paramétrage/développement ERP	UE				
Projet ERP	UE				
UE3	UE				10
Anglais	UE				
Gestion système d' information	UE				
Communication en entreprise	UE				
Gestion et conduite de projet	UE				
Droit Informatique et droit du travail	UE				
UE4	UE				8
Projet tuteuré	UE				
UE5	UE				15
Stage	UE				