

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence professionnelle mention Métiers de l'informatique : conception, développement, test de logiciels (en apprentissage)

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



Niveau d'étude visé BAC +3



ECTS 60 crédits crédits



Durée 1 an





Langue(s) d'enseignement Français, Anglais

Parcours proposés

> LIC PRO Métiers informatique : Conception, développement, test de logiciels pa. SIL Génie Logiciel (Apprentissage)

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

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 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 :

★ https://ecandidat.univ-paris13.fr/ecandidat

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

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

Droits nationaux selon arrêté ministériel annuel

Capacité d'accueil

26 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

Pascale HELLEGOUARCH

pascale.hellegouarc-h

Responsable administratif

Secrétariat de la Licence pro MICDTL en apprentissage

J 01 49 40 32 81

✓ IUT de Villetaneuse

Responsable Service VOIE

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

gestion.voie@univ-paris13.fr

https://www.univ-paris13.fr/orientation/

Responsable Formation continue

Service Formation Continue et VAE (IUT de Villetaneuse)

- **3** 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 + projets tutorés

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

	Nature	СМ	TD	TP	Crédits
LP SIL (AP)	UE				
U.E 1	UE				14
Conception orientée objet	UE				22
Bases de données orientée objet	UE				22
Bases de données avancées	UE				22
Systèmes et réseaux	UE				22
Programmation web	UE				22
Système d'information et web	UE				22
Remise à niveau : modélisation	UE				22
Remise à niveau : bases de données	UE				22
Remise à niveau : programmation	UE				22
U.E 2	UE				15
Outils Génie Logiciel	UE				37
Méthodes AGILE	UE				37
Environnement J2EE	UE				37
Architecture n-tiers	UE				37
Business Intelligence et Systèmes d' Information	UE				37
ERP et Systèmes d'information	UE				37
Paramétrage/Développement ERP	UE				37
Projet ERP	UE				37
U.E 3	UE				8
Anglais	UE				4
Gestion système d' information	UE				4
Communication en entreprise	UE				4
Gestion et conduite de projet	UE				4
Droit informatique et droit du travail	UE				4
U.E 4	UE				
Projet tutoré	UE				2

