

# Licence Pro

## Métiers de l'informatique :

# Conception, développement, test de logiciels



L'objectif de la Licence Professionnelle Métiers de l'informatique : Conception, développement, test de logiciels est d'acquérir les compétences nécessaires pour développer des applications informatiques, mettre en place et personnaliser des applications distribuées, analyser et concevoir une application en utilisant des outils 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.

## Organisation

- Durée de la formation : **1 an** (550 heures + 200 heures de projets + stage en entreprise)
- Enseignements dispensés par des enseignants et des professionnels du domaine
- Présence obligatoire et contrôlée
- Groupes de 24 étudiants maximum
- Conduite de projet en partenariat avec les entreprises
- Contrôle continu des connaissances
- Acquisition de 60 crédits européens (ECTS)

### En formation initiale

- D'octobre à septembre
- Stage de 12 à 16 semaines (possibilité de l'effectuer à l'étranger)

### En alternance

en collaboration avec le CFA SUP 2000

- De début octobre à fin septembre
- 5 semaines en entreprise
- 3 semaines à l'IUT



Formation en apprentissage

## Après la LP ?

Cette formation offre aux étudiants les compétences nécessaires à la conception et au développement de systèmes d'information. Elle est délivrée conjointement par le département Informatique de l'IUT de Villetaneuse et par celui de l'IUT de Paris Descartes. Les partenaires professionnels du secteur optimisent au mieux la formation et le recrutement des diplômés de cette licence de niveau II.

### Quelques exemples d'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
- Développeur, paramétreur ERP

## Nous rejoindre

- Être titulaire d'un **Bac +2** ou 120 ECTS (*DUT ou BTS Informatique ou L2 scientifique*)
- Candidater sur : [iutv.univ-paris13.fr](http://iutv.univ-paris13.fr) à partir de mi-mars
- Présélection sur dossier puis entretien de motivation
- Test de sélection éventuel pour les candidats en alternance

UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD MEMBRE :

CAMPUS    
CONDORCET | A-PC  
PARIS-AUBERVILLIERS | Alliance Sorbonne  
Paris Cité

# Programme (60 ECTS)

## U.E.1 : Connaissances techniques (15 ECTS)

- Remise à niveau Modélisation
- Remise à niveau Base de données
- Remise à niveau Programmation
- Conception Orientée Objet
- Programmation Orientée Objet
- Bases de Données Avancées
- Système et Réseaux
- Programmation Web
- Système d'information et Web

## U.E. 2 : Professionnalisation (15 ECTS)

- Outils de Génie Logiciel
- Méthode AGILE
- Environnement J2EE
- Architecture n tiers
- Business Intelligence et Système d'Information
- ERP et Système d'Information
- Paramétrage / Développement ERP
- Projet ERP

## U.E.3 : Connaissances générales (10 ECTS)

- Anglais
- Gestion de Système d'Information
- Communication en entreprise
- Gestion et conduite de projet
- Droit informatique et droit du travail

## U.E.4 : Projet tutoré (10 ECTS)

- Projet tutoré

## U.E.5 : Stage (10 ECTS)

- Stage ou activité professionnelle

**Ce diplôme est co-habilité avec l'IUT de Paris Descartes et les enseignements ont lieu sur les deux sites**



## Nous contacter

### Formation initiale

01 49 40 31 48

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

### Apprentissage

01 49 40 32 81

[iutv-secrinfoapp@univ-paris13.fr](mailto:iutv-secrinfoapp@univ-paris13.fr)

### Pôle des Relations Extérieures

01 49 40 39 07

[iutv-info-creip@univ-paris13.fr](mailto:iutv-info-creip@univ-paris13.fr)

[iutv.univ-paris13.fr](http://iutv.univ-paris13.fr)

## Nous rencontrer

**TRAIN** ligne H depuis la Gare du Nord (10mn),  
arrêt Epinay-Villetaneuse

**BUS** 361 ou 256

**TRAMWAY T8** terminus Villetaneuse Université

**TRAM T11 express** arrêt Villetaneuse Université

Université Sorbonne Paris Nord  
IUT de Villetaneuse  
99 avenue Jean-Baptiste Clément  
93430 VILLETANEUSE

