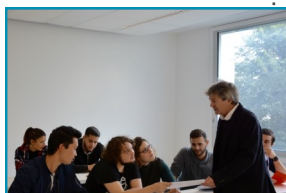


# Licence Pro.

## parcours Concepteur de Systèmes d'Information, Développeur agile CSID

### ■ Formation en alternance



La **licence professionnelle CSID** est orientée vers les métiers liés aux développements et à la maintenance des systèmes d'information des entreprises.

Cette formation a pour objectifs de développer des compétences dans la définition et la spécification des architectures fonctionnelles des systèmes d'information et de leur coopération, de comprendre la structure et les stratégies de l'entreprise, d'établir un dialogue entre maître d'œuvre et maître d'ouvrage, de conduire des projets intégrant les visions spécifiques à chaque métier de l'entreprise, de choisir et d'adapter des outils spécifiques.

L'évolution technologique liée à l'ingénierie des systèmes d'information requiert une bonne compréhension des techniques, des normes et des outils dédiés à la réutilisation, à l'intégration et à l'interopérabilité des composants logiciels.

### MÉTIERS

L'étudiant pourra trouver un débouché professionnel dans les domaines suivants :

- Étude et développement - intégration :
  - développeur Agile
  - intégrateur d'applications
  - paramétreur de PGI
  - administrateur de bases de données
- Support et assistance aux utilisateurs :
  - assistant fonctionnel
  - technicien de support helpdesk
- Production - exploitation :
  - technicien poste de travail
  - technicien opérationnel
  - administrateur d'applications

### DURÉE DE LA FORMATION

- Durée totale : 12 mois
- Nombre d'heures en formation : 600 heures

### RYTHME D'ALTERNANCE

Rentrée en septembre.

Rythme de 2 jours en formation pour 3 jours en entreprise. 6 semaines entièrement à l'IUT, réparties sur l'année.

Temps complet en entreprise en fin de cycle.

### ADMISSION

Nous recrutons des étudiants titulaires d'un bac+2 en informatique (DUT et BTS, autres bac+2 option informatique).

L'accès est également possible par validation d'acquis professionnels, personnels ou de l'expérience.

### CANDIDATURE

Candidature à partir de février (information sur le site web de l'IUT).

Sélection sur dossier suivie d'un entretien individuel.



140 rue de la Nouvelle  
France 93100 Montreuil

## PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

**Bases de l'informatique et des systèmes d'information (75h)**

- Architecture logicielle (I)
- Programmation Java (I)
- Introduction aux systèmes d'information

**Culture de l'entreprise (100h)**

- Approche fonctionnelle des SI
- Ingénierie de la qualité et du contrat de service (sécurité, performances)
- Droit, économie, communication écrite et orale, anglais

**Méthodes et systèmes informatiques avancés (180h)**

- Méthodes d'analyse et de conception (UML, Agile)
- Bases de données avancées
- Ingénierie des systèmes décisionnels (ETL, e-business)
- Architecture logicielles Programmation Java (II) : architecture intranet et design pattern : Java/J2EE

- Architecture logicielles Programmation Java (III) : architecture internet et Framework, Spring, Hibernate

**Systèmes d'information et processus métiers (150h)**

- Approche processus et processus métiers
- Paramétrage (sur SAP)
- Management et conduite de projet ; approche workflow
- Connaissances des systèmes supports

**Professionnalisation  
Projet tuteuré en équipes  
Projet personnel création  
d'entreprise**MOYENS  
PÉDAGOGIQUES

Parc technologique et informatique récent, diversifié et étendu.

Moyens matériels de qualité : ordinateurs, matériel audio-visuel, laboratoires de langues,...

Sessions de TOEIC organisées au sein de l'IUT.

Possibilité d'obtention du diplôme par VAE.



En partenariat avec

CF Afia

## ALTERNANCE, MODE D'EMPLOI

L'alternance est un mode de formation qui associe des enseignements généraux et professionnels et un savoir-faire acquis en entreprise. Au sein de l'entreprise, l'alternant est encadré par un tuteur ou un maître d'apprentissage qui est son référent, et qui le guide pour les missions et les projets qui lui sont confiés. A l'IUT, un tuteur enseignant est responsable du suivi de l'alternant tout au long de son processus de formation.

L'alternance peut se faire par le biais de :

- contrat d'apprentissage : dispositif de formation initiale
- contrat de professionnalisation : dispositif de formation continue.

Selon le diplôme préparé, les formations de l'IUT peuvent être proposées sous contrat d'apprentissage et/ou contrat de professionnalisation

Un tuteur pédagogique est désigné pour chaque alternant. Il est en relation avec le tuteur ou le maître d'apprentissage par le biais d'un entretien bilan, du livret de suivi de l'alternant, de réunions organisées avec le CFA et de visites en entreprise.

**Statut et rémunération minimale de l'alternant**

Le statut de l'alternant est généralement celui d'un salarié sous contrat à durée déterminée.

L'apprenti perçoit une rémunération déterminée en pourcentage du SMIC (ou du salaire minimum conventionnel en cas de convention collective) et en fonction de son âge et de son ancienneté en apprentissage.

Âge de l'apprenti	1ère année	2° année	3° année
< 18 ans	25 %	37 %	53 %
De 18 à 20 ans	41 %	49 %	65 %
De 21 à 25 ans	53 %	61 %	78 %

Dans le cadre du contrat de professionnalisation, la rémunération varie en fonction du niveau de formation initiale de l'alternant et de son âge.

## CONTACTS

**Responsable pédagogique**

Jean-Hugues RÉTY  
Maître de conférences

**Secrétariat du département**

Tél. : 01 48 70 37 12  
csid@iut.univ-paris8.fr

**Service FC et alternance**

Tél. : 01 48 70 34 68 - 01 48 70 37 28  
apprentissage@iut.univ-paris8.fr

**Chargée de mission CFA AFIA**

Florence Aubert  
faubert@cfa-afia.fr