

Licence professionnelle Métiers de l'Informatique : Conception, Développement et Tests de logiciels – Parcours Sécurité des données

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

Mention :

Métiers de l'informatique : conception développement et tests logiciels

UFR/Institut :

UPEC – IUT Sénart / Fontainebleau (IUT de Seine et Marne Sud)
UPEC – UFR de Sciences et technologie

Type de diplôme :

Licence professionnelle

Niveau(x) de recrutement :

Bac + 2

Niveau de diplôme :

Bac + 3

Niveau de sortie :

Niveau II

Lieu(x) de formation :

Créteil – Campus Centre

Durée des études :

1 an

Accessible en :

Formation en alternance

Présentation de la formation

Les entreprises peuvent être conduites dans le cadre de leur métier à mettre à disposition des systèmes susceptibles d'interagir avec des acteurs externes.

Pour cela, elles ont besoin de spécialistes capables de concevoir et mettre en œuvre des bases de données sécurisées et accessibles par internet.

L'objectif de la licence BDISE (Base de données, Internet et Sécurité) est de former des techniciens spécialistes capables de concevoir et réaliser une base de données, mettre en œuvre les critères qualité de disponibilité, intégrité et confidentialité afin d'assurer la sécurité des systèmes d'information.

Capacité d'accueil

28

Compétence(s) visée(s)

- Maîtrise de techniques avancées dans le domaine de la conception et du développement de logiciels utilisant des techniques du développement de logiciel libre, des bases de données et des problèmes de compatibilités liés aux applications
- Bonne connaissance des problèmes liés à la qualité, à la sécurité et plus généralement au développement de logiciels durables, ainsi que les compétences opérationnelles permettant d'y faire face
- Capacités de communication, en français et en anglais

Poursuites d'études

Pas de poursuite d'étude même si certains reprennent un cycle de trois ans en école d'ingénieurs.

Débouchés professionnels

L'entrée dans la vie professionnelle à l'issue de la licence permet de :

- participer à la conception de systèmes d'information et de bases de données ;
- développer des applications Web et mettre en œuvre des bases de données ;
- à terme conduire un projet pour développer des applications informatiques.

Quelques intitulés de métiers possibles :

Concepteur/développeur d'applications Web, analyste-concepteur de bases de données, administrateur de bases de données, intégrateur Web, assistant-chef de projet informatique.

Organisation de la formation

Une année de formation composée de 4 Unités d'enseignements (UE)

- connaissances générales : droit, communication (français/anglais)

- Informatique générale : ingénierie du logiciel, algo et programmation, dev. application web
- Informatique de la spécialité : base de données avancées, sécurités des réseaux et applications, sécurités des systèmes d'information
- Expériences professionnelles : projets, stages (16 semaines) ou alternance

Stage / Alternance

Un stage équivalent à 16 semaines répartie au fil de l'année pour les formations initiales.

L'alternance est un rythme de 3 semaines en entreprise et 3 semaines en formation.

Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances s'effectuent en contrôle continue et en évaluation de projets.

Pour les modalités d'évaluation du travail en entreprise, elle est répartie entre une note évaluant le travail accompli et résultant d'une concertation entre le maître d'apprentissage et le tuteur pédagogique, une note reposant sur la rédaction d'un mémoire professionnel, et une note représentant la soutenance orale de ce rapport.

Calendrier pédagogique

- **Date de rentrée** : dernière semaine de septembre
- **Fin de stage/apprentissage et soutenance** : mi septembre

Modalités d'admission en formation initiale

Sur dossier et/ou entretien.

Etre titulaire d'un Bac+2 à dominante informatique (BTS à dominante informatique (IG), DUT Informatique, L2 informatique).

Modalités d'admission en formation continue

Sur dossier et/ou entretien.

Etre titulaire d'un Bac+2 à dominante informatique (BTS à dominante informatique (IG), DUT Informatique, L2 informatique) **ou** bénéficier d'une expérience de plus de 3 ans dans le domaine pour faire une VAP85.

Modalités d'admission en formation par alternance

Sur dossier et/ou entretien.

Etre titulaire d'un Bac+2 à dominante informatique (BTS à dominante informatique (IG), DUT Informatique, L2 informatique).

Candidature

- **En formation alternance ou initiale**, télécharger un dossier sur la page iutsf.org/candidatures
- **En formation continue**, envoyer un mail à seve.fc@iutsf.org
- **Pour les étudiants internationaux** : www.campusfrance.org

Responsables pédagogiques

Responsable de formation : Frédéric GERVAIS

Scolarité

Scolarité
Corine Kojchen
01.41.78.48.26
corine.kojchen@u-pec.fr

Secrétariat

Accueil
Route forestière Hurtault – 77 300 Fontainebleau
+33 (0)1 60 74 68 00
seve@iutsf.org

Département Informatique
Route forestière Hurtault – 77 300 Fontainebleau
lp.bdise@iutsf.org

